Panasonic

Pacchetto software per PC

Manuale per la configurazione

Modello No. WV-ASM100

rima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto,
si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Indice

Prefazione

Il pacchetto software per PC WV-ASM100 è progettato per la gestione integrata di più registratori su disco di rete Panasonic e registratori su disco digitale (di seguito indicati come registratori), unità di interfaccia di rete (di seguito indicate come codificatori) e telecamere di rete (di seguito indicate come telecamere) collegati ad una rete quale una LAN o Internet e funziona con il sistema operativo Microsoft® Windows®.
Far riferimento alla sezione "Dispositivi compatibili" (☞ pagina 5) per i dispositivi compatibili con questo software.

Utilizzando questo software su un personal computer (di seguito PC) tramite una rete, è possibile visualizzare le immagini in diretta delle telecamere, riprodurre le immagini memorizzate sul registratore e scaricare i file di immagine sull'unità a disco rigido del PC.

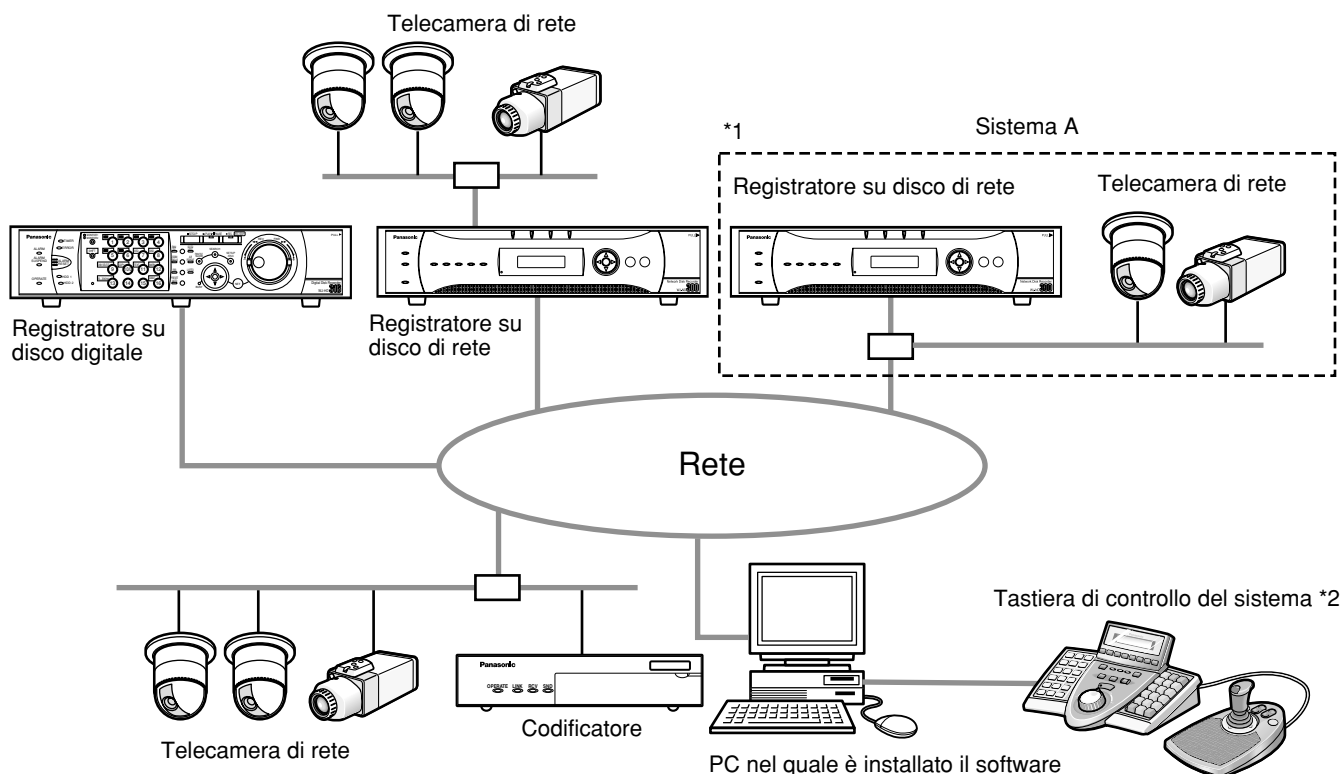
Configurazione del software

Questo software consiste delle 3 seguenti applicazioni:

Software di configurazione: Con questo software si possono configurare e gestire le impostazioni necessarie per eseguire il software operativo.

Software operativo: Utilizzando questo software sono disponibili la visualizzazione di immagini in diretta, la riproduzione, il download, la ricerca di immagini memorizzate sul registratore ed il controllo della telecamera.

Software di manutenzione: La ricezione del protocollo di allarme Panasonic e la cancellazione automatica del registro delle operazioni saranno eseguite da questo software.
Questa è un'applicazione residente (nella barra di sistema). Una volta acceso il PC, il software di manutenzione viene eseguito sull'area non prioritaria (background) del PC.

Configurazione del sistema

*1: Quando il sistema è configurato come il "Sistema A" nella precedente illustrazione, le immagini in diretta dalle telecamere collegate al registratore possono essere monitorate con questo software direttamente, non attraverso il registratore.
Per monitorare le immagini in diretta con questo software direttamente dalle telecamere, è necessario quanto segue.
- Registrare le telecamere nel registratore.
- Il registratore deve essere utilizzato con una singola porta.

*2: La tastiera di controllo del sistema è opzionale.

Importante:
- Non utilizzare cavi incrociati per collegare il PC e ciascun dispositivo.
- Si consiglia di impostare la velocità di linea su 100 Mbps-FULL per tutti i registratori, i PC e gli hub. Far riferimento al manuale di istruzioni di ciascun dispositivo per come configurare la velocità di linea.
- Quando si collegano più tastiere di controllo del sistema, non si garantisce il funzionamento di questo software.

Caratteristiche di funzionamento del sistema

- Registrazione del registratore: Si possono registrare fino a 100 registratori
- Registrazione del codificatore: Si possono registrare fino a 64 codificatori
- Registrazione della telecamera: Si possono registrare fino a 256 telecamere
- Registrazione dell'utente: Si possono registrare fino a 32 utenti
- Livello dell'utente: 5 livelli
- Registrazione del gruppo: Si possono registrare fino a 400 gruppi
- Registrazione della sequenza: Fino a 10 sequenze (Per ciascuna sequenza possono essere registrati fino a 64 passaggi)
- Registrazione della mappa: Fino a 100 mappe (Possono essere assegnate fino a 64 telecamere su ciascuna mappa, si possono utilizzare fino a 20 mappe registrate) (La dimensione del file deve essere inferiore a 10 MB. I tipi di file disponibili sono JPEG e BMP.)
- Numero di voci del registro degli allarmi che è possibile memorizzare:
  Fino a 30 000 voci del registro (Si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro)
- Numero di voci del registro degli errori del dispositivo che è possibile memorizzare:
  Fino a 1 000 voci del registro (Si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro)
- Numero di voci del registro degli errori di rete che è possibile memorizzare:
  Fino a 1 000 voci del registro (Si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro)
- Numero di voci del registro di sistema che è possibile memorizzare:
  Fino a 1 000 voci del registro (Si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro)
- Numero di voci del registro delle operazioni che è possibile memorizzare:
  Fino a 100 000 voci del registro (Si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro)
- Numero di risultati della ricerca che è possibile visualizzare: Fino a 1 000 voci

Note:
- Il numero di PC che può accedere contemporaneamente ad un singolo registratore differisce a seconda dell'impostazione di "Finestra live" di questo software e del modello del registratore che si sta utilizzando.

Registratore	Impostazione di "Finestra live"	
	Utilizza	Non utilizzare
ND300	4	6
ND200	2	4
HD300	2*1	3*2

*1 Quando si visualizzano le immagini su una schermata suddivisa in 16 quadri o quando si utilizza la funzione di visualizzazione della sequenza, può accedere soltanto un singolo PC.
*2 Quando si visualizzano le immagini su una schermata suddivisa in 16 quadri, possono accedere 2 PC.

- Quando si eccede il numero massimo di accessi contemporanei a causa dell'aumento nel numero di accessi utilizzando browser web o degli accessi FTP, il collegamento al registratore può essere interrotto e può essere visualizzata una schermata nera.

Dispositivi compatibili

I seguenti dispositivi sono compatibili con questo software.

Importante:
Alcune funzioni possono non funzionare a seconda della versione del firmware del dispositivo compatibile.
Far riferimento a "Lista delle funzioni disponibili per ciascun dispositivo compatibile" per ulteriori informazioni.

Nota:
Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore utilizzato per le telecamere che possono essere collegate al registratore che si sta utilizzando.

Registratori compatibili

Modello No.	Riportato in questo manuale per la configurazione come	Versione	Compressione
WJ-ND300 WJ-ND300A	ND300	4.10 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WJ-ND200	ND200	1.10 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WJ-HD309A WJ-HD316A	HD300	3.32 o successiva	Specifica del modello

Codificatore compatibili

Modello No.	Riportato in questo manuale per la configurazione come	Versione	Compressione
WJ-NT304	NT304	1.00 o successiva	MPEG-4 M-JPEG

Telecamere compatibili

Modello No.	Riportato in questo manuale per la configurazione come	Versione	Compressione
WV-NP472	NP472	2.20 o successiva	M-JPEG
WV-NS320	NS32x	2.20 o successiva	M-JPEG
WV-NW474	NW47x	2.20 o successiva	M-JPEG
WV-NP244	NP24x	1.20 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WV-NP1000 WV-NP1004	NP100x	1.21 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS202	NS202	1.11 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WV-NS202A	NS202A	2.00 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WV-NF284	NF28x	1.00 o successiva	MPEG-4 M-JPEG
WV-NW484	NW48x	1.00 o successiva	MPEG-4 M-JPEG

Riguardo al software di configurazione

Può effettuare il login nel software di configurazione un amministratore o un utente registrato a cui è consentito visualizzare le impostazioni attuali. Soltanto un amministratore può configurare le impostazioni.
Anche quando si effettua il login nel PC come amministratore, è impossibile lanciare simultaneamente il software di configurazione e il software operativo. Quando si lancia uno dei due, accertarsi di non lanciare anche l'altro.
Utilizzando il software di configurazione si possono configurare i seguenti elementi di configurazione.

Sistema
Contiene le impostazioni necessarie per il funzionamento di base di questo software.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti il sistema" (☞ pagina 18) per ulteriori informazioni.

Gestione dei dispositivi
Contiene le impostazioni necessarie per visualizzare le immagini in diretta o riprodurre le immagini registrate, quali le informazioni dei registratori, dei codificatori e delle telecamere.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti la gestione dei dispositivi" (☞ pagina 20) per ulteriori informazioni.

Gestione degli utenti
Ciascun utente deve essere definito come amministratore o utente normale in questo software.
Su questa pagina si possono gestire le informazioni di ciascun utente.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti la gestione degli utenti" (☞ pagina 41) per ulteriori informazioni.

Telecamera
Contiene le impostazioni riguardanti il gruppo delle telecamere e la funzione di visualizzazione sequenziale.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti le telecamere" (☞ pagina 51) per ulteriori informazioni.

Finestra
Contiene le impostazioni riguardanti la finestra live e la finestra della mappa.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti le finestre" (☞ pagina 58) per ulteriori informazioni.

Evento
Contiene le impostazioni riguardanti le azioni in seguito ad un evento quali la visualizzazione della finestra di notifica dell'allarme, il suono del cicalino, la funzione della finestra direttamente dalla telecamera in stato di allarme, la visualizzazione della finestra di notifica dell'errore, etc.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti le azioni in seguito ad un evento" (☞ pagina 63) per ulteriori informazioni.

Comunicazione
Contiene le impostazioni riguardanti la rete e la notifica dell'allarme utilizzando il protocollo di allarme Panasonic.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti la comunicazione" (☞ pagina 66) per ulteriori informazioni.

Manutenzione
Sono disponibili la visualizzazione della versione di questo software e la gestione dei registri/dati di configurazione.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti la manutenzione" (☞ pagina 68) per ulteriori informazioni.

Accessori standard

CD-ROM .... 1 pz.
Guida all'installazione .... 1 pz.
Chiave hardware (dongle USB) .... 1 pz.

Importante:
- Il CD-ROM fornito contiene il programma di installazione di questo software, il manuale di istruzioni (PDF), il manuale per la configurazione (PDF, questo manuale di istruzioni), il Readme.txt e lo strumento di configurazione della tastiera di controllo del sistema WV-CU950.
  Prima dell'installazione, leggere il Readme.txt.
- Questo software non funzionerà se la chiave hardware (dongle USB) fornita non è collegata al PC che si sta utilizzando.
  Prima di utilizzare questo software, inserire anticipatamente la chiave hardware nella porta USB del PC.

Riguardo a questo manuale di istruzioni

Ci sono due manuali PDF (il manuale di istruzioni ed il manuale per la configurazione) e la guida all'installazione (opuscolo).
Questo manuale PDF contiene le descrizioni di come installare questo software e di come configurare le impostazioni necessarie per utilizzare questo software da parte di un amministratore.
Le impostazioni di rete saranno diverse a seconda delle impostazioni della LAN o del fornitore di servizi Internet. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa le impostazioni di rete.
Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per le descrizioni di come utilizzare ciascuna funzione di questo software.

Le descrizioni nelle pagine seguenti sono basate sul presupposto che sia installato Windows® XP Professional sul PC.
Le finestre operative possono non essere uguali a quelle che appaiono sulle pagine quando viene utilizzato un sistema operativo diverso o sono applicate impostazioni differenti.

Requisiti di sistema

Si raccomanda di installare questo software su un PC che soddisfi i seguenti requisiti di sistema.

SO[*1]	Microsoft® Windows® XP Professional o Home Edition SP2 Microsoft® Windows Vista® [*2]
Lingua dell'SO	Inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, russo, cinese (cinese semplificato)
Computer	Compatibile IBM PC/AT
CPU	Pentium® Core 2 Duo 2.4 GHz o superiore (minimo Pentium® 4 3.0 GHz)
Memoria	1 GB o maggiore
Memoria video	VRAM 128 MB o maggiore (minimo 64 MB), compatibile con DirectX9.0c[*3]
Unità CD-ROM	Necessaria per l'installazione di questo software
Porta USB	Necessaria per collegare la chiave hardware fornita (dongle USB)
Spazio necessario su disco rigido	Circa 3 GB[*4]
Monitor	1 024 x 768 pixel o superiore (consigliato 1 280 x 1 024 pixel), colore reale a 24 bit o superiore (consigliato colore pieno)
Interfaccia	Deve essere installata una scheda di interfaccia di rete 100/1 000 Mbps[*5]
Browser web	Microsoft® Internet Explorer 6.0 SP2

*1: Questo software è stato progettato basandosi sullo stile di default di Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Windows Vista®.
Quando si cambia lo stile di visualizzazione o la dimensione dei font di Windows® XP o di Windows Vista® rispetto alla regolazione predefinita, è possibile che il layout di questo software venga stravolto.

*2: Quando si utilizza Microsoft® Windows Vista®, far riferimento al "Readme.txt" per ulteriori informazioni riguardo a requisiti di sistema, precauzioni, etc.
*3: Le seguenti schede video sono state testate e ne è stata confermata la completa compatibilità con questo software (al gennaio 2007).
Per installare ed utilizzare queste schede video è necessario uno slot per schede PCI Express. Le seguenti schede video non sono compatibili con lo slot per schede PCI LowProfile.
- ELSA GLADIAC 743 GT 256MB (NVIDIA GeForce 6600GT, PCI-Express 16x)
- ELSA GLADIAC 573 GS LP 256MB (NVIDIA GeForce 7300GS, PCI-Express 16x)
- Sapphire ATI RADEON X1300XT (PCI-Express 16x)
- Sapphire ATI RADEON X1650PRO (PCI-Express 16x)
- ELSA NVIDIA Quadro NVS 440 (PCI-Express 16x) (si possono utilizzare 3 monitor per PC) *6

*4: Per utilizzare questo software è necessario che siano installati sul PC Microsoft® Windows® Installer 3.1, Microsoft® .NET Framework 2.0 e Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2.
È necessario predisporre altro spazio su disco esclusivamente come area di memoria per il database ed i file scaricati dal registratore, in aggiunta allo spazio su disco necessario per l'installazione di questo software.
*5: Le impostazioni di rete del PC devono corrispondere a quelle dell'ambiente di rete dove è collegato il PC.
L'utilizzo di questo software su un PC con due o più schede di interfaccia di rete non sarà coperto dalla garanzia.
*6: Lo switch PCI-Express è sulla ELSA NVIDIA Quadro NVS 440. Se il BIOS del PC utilizzato non è compatibile con lo switch PCI-Express, è impossibile utilizzare la ELSA NVIDIA Quadro NVS 440.
Prima di installare la scheda video, controllare che il BIOS del PC utilizzato possa funzionare con lo switch PCI-Express.

Importante:
- Questo software deve essere installato o avviato dall'amministratore. In caso contrario, qualsiasi problema non sarà coperto dalla garanzia.
- Non si garantisce il funzionamento di questo software su desktop remoto.
- Mentre questo software è in esecuzione, non effettuare il logout dal PC e non spegnere il PC. In caso contrario, il funzionamento di questo software può diventare instabile.
- Non utilizzare altre applicazioni, in particolare quelle a carico pesante, mentre si sta eseguendo questo software. In caso contrario, il sovraccarico della CPU e la mancanza di risorse causeranno un cattivo funzionamento e prestazioni insufficienti.
- Se non è installata nessuna scheda audio, il cicalino non suonerà al verificarsi di un allarme/errore.

Impostazioni della telecamera consigliate per il monitoraggio di immagini MPEG-4

Impostare l'impostazione "Massimo bit rate (per 1 cliente)" della telecamera come segue a seconda del PC utilizzato.
Quando il valore impostato per "Massimo bit rate (per 1 cliente)" è superiore al valore seguente, questo software può non funzionare correttamente.
In questo caso, terminare forzatamente questo software e quindi impostare un bit rate appropriato.

CPU	Bit rate consigliato
Pentium® Core 2 Duo 2.4 GHz	2 048 kbps
Pentium® D 3.0 GHz	1 024 kbps
Pentium® 4 3.0 GHz	512 kbps

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Intel e Pentium sono marchi di fabbrica di Intel Corporation.
- Adobe, i logotipi di Adobe e Acrobat sono marchi di fabbrica registrati di Adobe System Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Altri nomi di prodotti e società citati in questo manuale di istruzioni possono essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.

Abbreviazioni

Queste sono le descrizioni della terminologia di base utilizzata in questo manuale di istruzioni.

- Microsoft® Windows® XP Professional SP2 e Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 sono indicati come Windows XP.

Limitazione di responsabilità

QUESTA PUBBLICAZIONE VIENE FORNITA "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIE DI NESSUN GENERE, SIANO ESSE ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE MA NON LIMITATE ALLE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ PER QUALSIASI FINE PARTICOLARE O NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI TERZI.
QUESTA PUBBLICAZIONE POTREBBE CONTENERE INESATTEZZE TECNICHE O ERRORI TIPOGRAFICI. MODIFICHE VENGONO AGGIUNTE ALLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE, IN QUALSIASI MOMENTO, PER IL MIGLIORAMENTO DI QUESTA PUBBLICAZIONE E/O DEL(-I) PRODOTTO(-I) CORRISPONDENTE(-I).

Esonero dalla garanzia

IN NESSUN CASO MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. DOVRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI ALCUNA PARTE O PERSONA, FATTA ECCEZIONE PER LA SOSTITUZIONE O LA MANUTENZIONE RAGIONEVOLE DEL PRODOTTO, NEI CASI, INCLUSI MA NON LIMITATI AI SEGUENTI:

(1) QUALSIASI DANNO E PERDITA, INCLUSI SENZA LIMITAZIONE, QUELLI DIRETTI O INDIRETTI, SPECIALI, CONSEGUENTI O ESEMPLARI, DERIVATI O RELATIVI AL PRODOTTO;
(2) LESIONI PERSONALI O QUALSIASI DANNO CAUSATO DALL'UTILIZZO SCORRETTO O DALL'ESECUZIONE NEGLIGENTE DI OPERAZIONI DA PARTE DELL'UTENTE;
(3) SMONTAGGIO, RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE;
(4) QUALSIASI PROBLEMA, CONSEGUENTE INCONVENIENTE, PERDITA O DANNO DERIVATO DAL SISTEMA COMBINATO CON DISPOSITIVI DI TERZI;
(5) QUALSIASI RICHIESTA DI RISARCIMENTO O AZIONE LEGALE PER DANNI, AVVIATA DA QUALSIASI PERSONA O ORGANIZZAZIONE IN QUANTO SOGGETTO FOTOGENICO, A CAUSA DELLA VIOLAZIONE DELLA PRIVACY RISULTATA DAL FATTO CHE UNA CERTA IMMAGINE DELLA TELECAMERA DI SORVEGLIANZA, INCLUSI I DATI SALVATI, PER QUALCHE MOTIVO, VENGA RESA PUBBLICA O VENGA UTILIZZATA PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI DI SORVEGLIANZA.

Precauzioni

Sono espressamente proibiti la distribuzione, la riproduzione, il disassemblaggio, la decompilazione, la retroingegnerizzazione ed anche l'esportazione in violazione delle leggi sull'esportazione di questo prodotto.

Convenzioni del manuale

Queste sono le descrizioni della terminologia di base utilizzata in questo manuale di istruzioni.

Amministratore
Indica un individuo responsabile della gestione e dell'utilizzo di questo software.

Utente
Indica un individuo che utilizza questo software. Ciascun utente deve essere definito come amministratore o utente registrato in questo software. Soltanto un utente che registrato come amministratore pu provvedere alla configurazione ed alla manutenzione di questo software.

Registratore
Indica i registratori su disco di rete o i registratori su disco digitale Panasonic.
Far riferimento alla sezione "Dispositivi compatibili" (☞ pagina 5) per i registratori compatibili con questo software.

Codificatore
Indica un'unit di interfaccia di rete (codificatore) Panasonic.
Far riferimento alla sezione "Dispositivi compatibili" (☞ pagina 5) per i codificatori compatibili con questo software.

Telecamera fissa
Indica le telecamere senza le funzioni di brandeggio orizzontale e verticale.

Telecamera PTZ
Indica le telecamere dotate delle funzioni di brandeggio orizzontale, brandeggio verticale e zoom.

Immagine in diretta
Indica le immagini in diretta dalla telecamera.

Ricezione diretta dell'immagine
Indica che la ricezione dell'immagine avviene direttamente da una telecamera registrata nel registratore su disco di rete e non attraverso il registratore.

Visualizzazione del gruppo
Si possono registrare le immagini da un massimo di 16 telecamere come un gruppo e si possono visualizzare le immagini di un gruppo registrato. Questa funzione viene descritta come "visualizzazione del gruppo".

Sequenza
Le immagini di ciascun gruppo registrato possono essere visualizzate sequenzialmente nell'ordine determinato anticipatamente. Questa funzione viene descritta come "sequenza".
La funzione della sequenza di questo software disponibile soltanto per la visualizzazione dell'immagine in diretta.

Zoom elettronico
Indica la funzione di zoom disponibile quando si visualizzano immagini in diretta o registrate.
Mentre la funzione di zoom della telecamera ingrandisce le immagini utilizzando l'obiettivo zoom della telecamera, la funzione dello zoom elettronico ingrandisce le immagini elaborando le immagini su questo software.

Controllo della telecamera
Indica le operazioni della telecamera collegata con il registratore, quali il brandeggio orizzontale/verticale, lo zoom, la messa a fuoco, l'avvio della funzione preselezionata (spostamento nella posizione preselezionata), l'avvio della funzione della modalit automatica selezionata, la regolazione della luminosit, la registrazione della preselezione ed il controllo AUX.

Riproduzione di rete
Le immagini registrate sul registratore possono essere riprodotte tramite una rete. Questa funzione viene chiamata "riproduzione di rete".

Registrazione manuale
Indica la registrazione che viene eseguita cliccando il pulsante [REC START] e il pulsante [REC STOP].

Download
Indica il trasferimento del file (immagine registrata sul registratore) dal registratore ad un PC utilizzando la funzione FTP.

File di immagine
Indica l'immagine registrata scaricata dal registratore.

Riproduzione del file
Indica la riproduzione di file di immagine utilizzando il software visualizzatore.

Funzione di notifica utilizzando il protocollo di allarme Panasonic
Questa funzione visualizza le descrizioni riguardanti un allarme o un errore del dispositivo in una finestra a comparsa (finestra di notifica) sulla finestra operativa, quando il dispositivo fornisce una notifica utilizzando il protocollo di allarme Panasonic.

Registro dell'applicazione
Indica le voci del registro archiviate ogni volta che questo software ottiene informazioni riguardo al verificarsi di un allarme o di un errore dal registratore, oppure quando viene eseguita un'operazione di questo software, etc.
Le voci del registro dell'applicazione vengono archiviate come voci distinte; registro degli allarmi, registro degli errori del registratore, registro degli errori di rete, registro di sistema e registro delle operazioni.
Queste voci vengono archiviate come voci distinte; registro delle operazioni, registro di sistema, registro degli allarmi e registro di rete.

Registro del registratore
Indica le voci del registro archiviate ogni volta che si verifica un errore del registratore o un errore di rete nel registratore.
Le voci del registro del registratore sono generate nel registratore.
Queste voci vengono archiviate come voci distinte; registro degli errori, registro degli accessi, registro degli eventi e registro di rete.

M-JPEG
Indica un codec video che comprime sequenzialmente i campi video dalla telecamera in immagini JPEG indipendenti.
Il carico di rete verr ridotto a confronto con il metodo che ottiene immagini JPEG indipendentemente dalla telecamera. Tuttavia, la velocit di trasmissione fluttuer a seconda dello stato della telecamera.
Alcune telecamere chiamano questo codec video semplicemente "JPEG".

Evento REC
Indica il motivo (un evento o un'operazione) per il quale stata avviata la registrazione.
L'evento di registrazione verr descritto come segue.
Manuale, programma (schedule), emergenza, allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando, VMD, perdita del video, memoria SD

Registrazione sulla scheda di memoria SD (dati sulla memoria SD)
Indica la funzione di cui sono dotate alcune telecamere Panasonic che trasferisce immagini salvate sulla scheda di memoria SD della telecamera al registratore.
Le immagini registrate trasferite al registratore vengono descritte come "dati sulla memoria SD" in questo manuale di istruzioni.
L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verr visualizzato in base all'orologio della telecamera.

Software di configurazione
Indica l'applicazione utilizzata per configurare le impostazioni necessarie per eseguire il software operativo.

Software operativo
Indica l'applicazione utilizzata per visualizzare le immagini in diretta di registratori, codificatori e telecamere, riprodurre, scaricare, ricercare immagini memorizzate sul registratore e controllare la telecamera.

Finestra operativa
Indica la finestra utilizzata per controllare tutte le funzioni tranne le configurazioni di questo software.
Il numero di aree visualizzabili ed utilizzabili nella finestra varia a seconda dell'impostazione di "Finestra live".

Finestra live
Indica la finestra utilizzata soltanto per la visualizzazione del gruppo o della sequenza di immagini in diretta.

Finestra della mappa
Indica la finestra che visualizza una mappa con le icone delle telecamere registrate.
È possibile visualizzare le immagini in diretta dalla telecamera desiderata cliccando l'icona della rispettiva telecamera sulla mappa.

Diagramma delle operazioni

Installazione di questo software
Per eseguire il software operativo, eseguire anticipatamente quanto segue.

Far riferimento alla sezione "Installazione" (☞ pagina 14) per ulteriori informazioni.

Avviare il software di configurazione.
Far riferimento alla sezione "Avvio/chiusura del software di configurazione" (☞ pagina 16) per ulteriori informazioni.

Configurare le impostazioni necessarie per eseguire questo software.

Uscire dal software di configurazione.
Far riferimento alla sezione "Avvio/chiusura del software di configurazione" (☞ pagina 16) per ulteriori informazioni.

Quando si utilizza la funzione di download o la funzione di notifica utilizzando il protocollo di allarme Panasonic (notifica dell'allarme, notifica dell'errore del registratore), configurare le impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall" (☞ pagina 84) per ulteriori informazioni.

Chiudere il software di configurazione ed iniziare ad eseguire operazioni utilizzando il software operativo.

Installazione/Disinstallazione

Installazione

Importante:
- Prima di installare questo software, accertarsi che non sia installato sul PC nessun altro software di gestione del registratore su disco Panasonic quale il WV-AS65.
  Quando sono installati sullo stesso PC un altro software di gestione del registratore su disco Panasonic e questo software, il funzionamento di questo software non sarà coperto dalla garanzia.
- Quando è necessario reinstallare, disinstallare il software esistente prima di avviare la reinstallazione. Una installazione sovrascritta può causare un funzionamento instabile. Quando si disinstalla questo software, verranno eliminati i dati di configurazione.
  Qualora fossero necessari, salvare i dati di configurazione prima di disinstallare il software.
- Non è necessario eseguire i passaggi 2 e 3 seguenti quando "Microsoft® Windows Installer 3.1" e "Microsoft® .NET Framework 2.0" sono già installati sul PC utilizzato.

1 Inserire il CD-ROM fornito nell'unità CD-ROM del PC.

2 Cliccare due volte "WindowsInstaller3.1.exe" nella cartella "1 WindowsInstaller3.1".
→ Verrà lanciato il programma di installazione di "Windows Installer 3.1".
Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate sul monitor.

3 Cliccare due volte "dotnetfx.exe" nella cartella "2 dotNetFramework2.0".
→ Verrà lanciato il programma di installazione di ".NET Framework 2.0".
Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate sul monitor.

4 Cliccare due volte "SQLServerSetup.exe" nella cartella "3 SQLServer2005".
→ Verrà lanciato il programma di installazione di "SQL Server 2005 Express Edition SP2".
Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate sul monitor.

5 Cliccare due volte su "setup.exe" nella cartella "4 Disk Recorder Management Software".
→ Verrà lanciato il programma di installazione di "Disk Recorder Management Software".
Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate sul monitor.
Quando viene visualizzata la finestra "Aladdin HASP..." mentre è in corso l'installazione, cliccare il pulsante [OK] sulla finestra visualizzata per continuare l'installazione.
Quando si esegue l'installazione con l'opzione ALL (COMPLETA), i file eseguibili, etc. saranno copiati su una nuova cartella che verrà creata "C:\Programmi\Panasonic\ASM100".

6 Configurare le impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall" (☞ pagina 84) per ulteriori informazioni.

7 Riavviare il PC.
Una volta completati i passaggi 1 - 6, riavviare il PC per completare l'installazione.

Importante:
Prima di iniziare ad eseguire operazioni utilizzando il software operativo, configurare le impostazioni necessarie per utilizzare il software operativo, quali la registrazione dell'utente e la registrazione del dispositivo, utilizzando il software di configurazione.

Disinstallazione

Importante:
- Quando si disinstalla questo software, verranno eliminati i dati di configurazione di questo software. Qualora i dati di configurazione fossero necessari, salvare i dati di configurazione prima di disinstallare questo software. Far riferimento alla sezione "Salvataggio dei dati di configurazione come backup" (☞ pagina 81) per come salvare i dati di configurazione.
- I dati scaricati dal registratore non verranno cancellati anche se questo software venisse disinstallato.
- Microsoft® Windows Installer 3.1, Microsoft® .NET Framework 2.0 e Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2 non verranno cancellati anche se questo software venisse disinstallato. Qualora fosse necessario disinstallarli dopo la disinstallazione di questo software, disinstallarli nell'ordine seguente. In caso contrario, il PC può diventare instabile.
  ① Microsoft® SQL Server 2005 Express Edition SP2
  ② Microsoft® .NET Framework 2.0
  ③ Microsoft® Windows Installer 3.1

1 Aprire "Installazione applicazioni" in "Pannello di controllo".

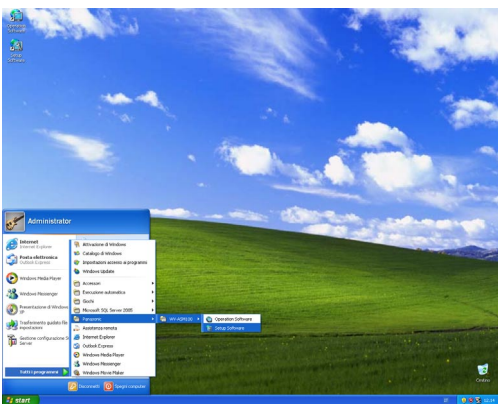
2 Selezionare "WV-ASM100" dai programmi attualmente installati e cliccare il pulsante [Rimuovi].
→ Il programma di disinstallazione verrà lanciato e verrà visualizzata la procedura guidata.

3 Disinstallare il software seguendo le istruzioni visualizzate sul monitor.

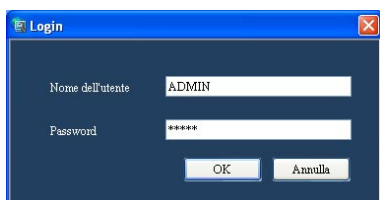
Avvio/chiusura del software di configurazione

Importante:
- Inserire la chiave hardware fornita (dongle USB) nella porta USB.
  Quando la chiave hardware non è inserita, questo software non verrà lanciato.
- Se non viene riavviato il PC dopo aver installato questo software, talvolta può non essere rilevata la chiave hardware. Assicurarsi di riavviare il PC dopo l'installazione di questo software prima di inserire la chiave hardware.

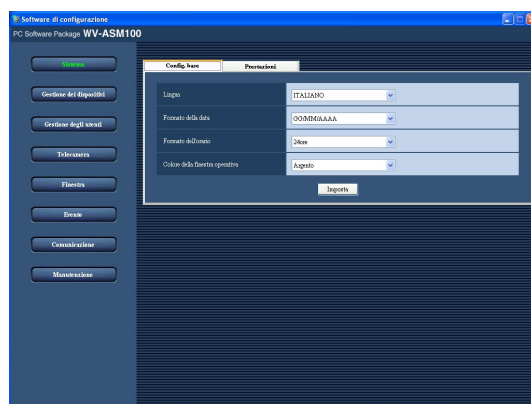
Passaggio 1

Selezionare "Setup Software" dal menu "start" ("start" - "Tutti i programmi" - "Panasonic" - "WV-ASM100" - "Setup Software") oppure cliccare due volte sull'icona "Setup Software" sul desktop per lanciare il software di configurazione.
→ Verrà visualizzata la finestra "Login".

Importante:
Se il software operativo è aperto, uscire dal software operativo prima di lanciare il software di configurazione.
Il software di configurazione non verrà avviato quando è aperto il software operativo.

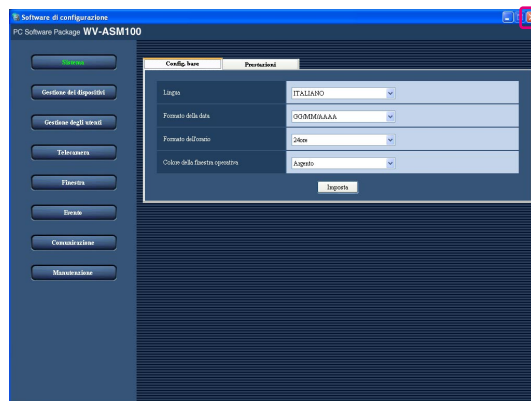
Passaggio 2

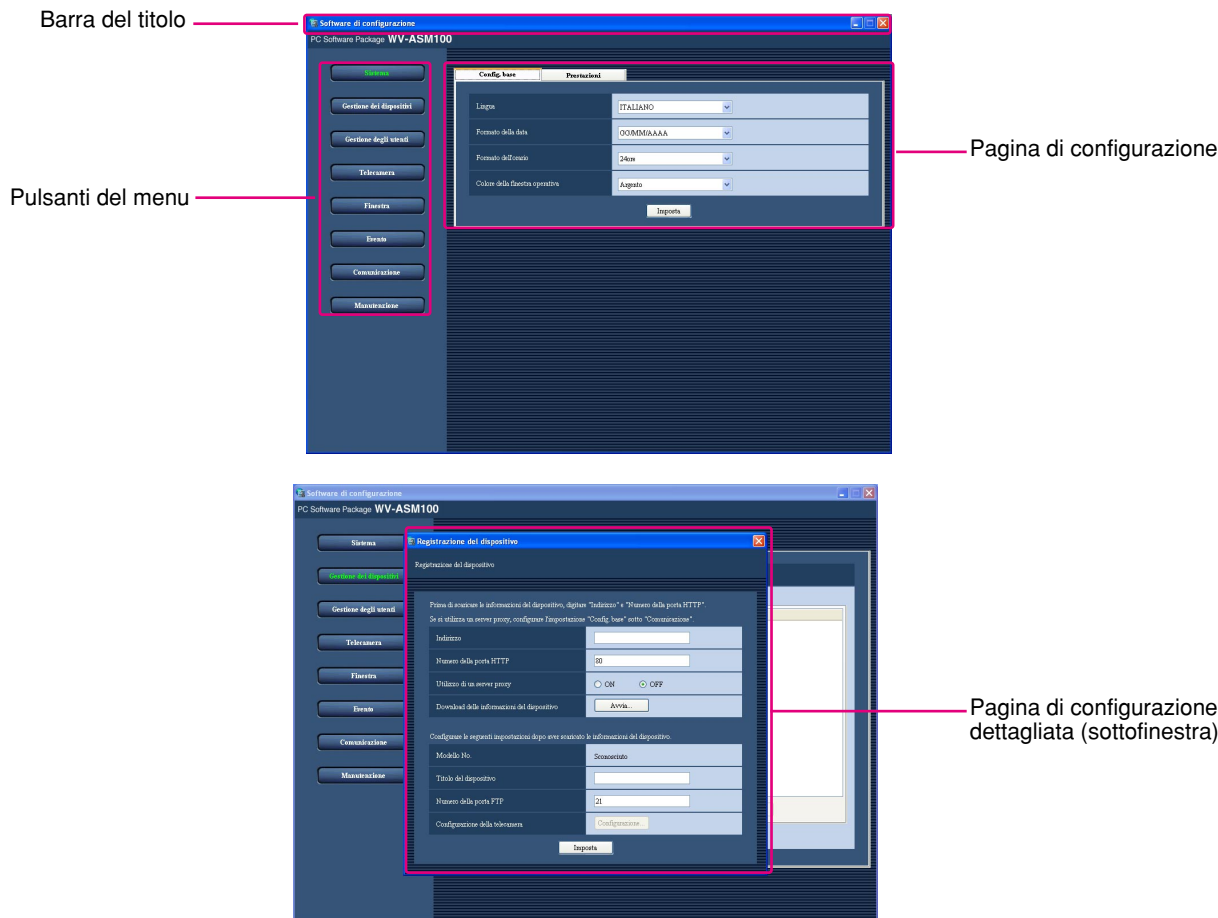
Digitare il nome dell'utente registrato e la password.
→ Quando si utilizza il software subito dopo l'installazione, è registrato soltanto un amministratore. Digitare rispettivamente "ADMIN" per "Nome dell'utente" e "12345" per "Password".

Importante:
Per incrementare la sicurezza, cambiare la password per l'amministratore prima di eseguire il software.
Si consiglia di cambiare periodicamente la password per l'amministratore. Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti l'amministratore [Config amministratore]" (☞ pagina 42) per ulteriori informazioni.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].
→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [OK] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [×] nella parte superiore destra della finestra di configurazione per uscire dal software di configurazione.
→ Verrà chiuso il software di configurazione.

Finestra di configurazione

All'avvio del software di configurazione, verrà visualizzata la finestra di configurazione.

■ Barra del titolo

Verrà visualizzato il titolo del software di configurazione.

■ Pulsanti del menu

Quando viene cliccato un pulsante del menu, verrà visualizzata la rispettiva pagina di configurazione.

■ Pagina di configurazione

Verrà visualizzata la pagina di configurazione relativa al pulsante del menu cliccato.
Quando sono visualizzate più schede nella pagina di configurazione, cliccare sulla scheda desiderata per visualizzare la rispettiva pagina della scheda.

■ Pagina di configurazione dettagliata (sottofinestra)

Quando si clicca il pulsante che conduce alle impostazioni dettagliate sulla pagina di configurazione, su una nuova finestra aperta (sottofinestra) verrà visualizzata la pagina di configurazione dettagliata.

Importante:

- Per salvare ed applicare le impostazioni modificate sulla pagina di configurazione, è necessario cliccare il pulsante [Imposta].
  Se non viene cliccato il pulsante [Imposta], le impostazioni modificate non verranno salvate ed applicate.
- Per salvare ed applicare le impostazioni modificate sulla pagina di configurazione dettagliata, è necessario cliccare il pulsante [Imposta]. Quando si chiude la sottofinestra senza cliccare il pulsante [Imposta], le impostazioni modificate non verranno salvate ed applicate.
- Quando l'impostazione modificata non è valida, l'elemento di configurazione per il quale è stata digitata/selezionata l'impostazione non valida verrà visualizzato di colore rosso. Qualora fosse presente un elemento di configurazione visualizzato di colore rosso, correggere l'impostazione non valida.

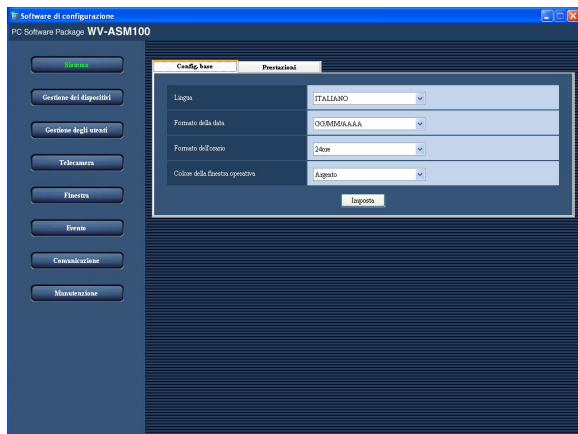
Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Impostazioni riguardanti il sistema

Si possono configurare la lingua per l'utilizzo, il formato della data, il formato dell'orario, il colore della finestra operativa e l'intervallo di rinfresco massimo (JPEG/VGA).

Selezione della lingua per l'utilizzo, del formato della data, del formato dell'orario e del colore della finestra operativa [Config. base]

Cliccare il pulsante [Sistema] e quindi cliccare la scheda [Config. base] per visualizzare la pagina "Config. base".

■ Lingua

Selezionare la lingua per l'utilizzo.
ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, DEUTSCH, ITALIANO, RUSSIAN, CHINESE
Regolazione predefinita: "ITALIANO"

Importante:
L'impostazione della lingua non verrà applicata anche se viene cliccato il pulsante [Imposta]. Per applicare l'impostazione della lingua modificata, riavviare questo software.

■ Formato della data

Selezionare un formato della data da visualizzare dai seguenti.
Esempio: Apr/01/2007
AAAA/MM/GG: 2007/04/01
MM/GG/AAAA: 04/01/2007
Mmm/GG/AAAA: Apr/01/2007
GG/MM/AAAA: 01/04/2007
GG/Mmm/AAAA: 01/Apr/2007
Regolazione predefinita: "Mmm/GG/AAAA" (GG/MM/AAAA quando il software utilizzato è specifico per l'Europa)

Nota:
Il formato della data verrà applicato a quanto segue per la visualizzazione di ora e data.
- Barra di stato
- Area di visualizzazione delle informazioni
- Finestra di notifica dell'allarme
- Finestra di notifica dell'errore
- Lista del registro (di ciascun registro)

Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni a riguardo.

■ Formato dell'orario

Selezionare un formato dell'orario da visualizzare dai seguenti.
Esempio: le 3 del pomeriggio
12ore: 03:00:00 PM
24ore: 15:00:00
Regolazione predefinita: "12ore" (24ore quando il software utilizzato è specifico per l'Europa)

Nota:
Il formato dell'orario verrà applicato a quanto segue per la visualizzazione di ora e data.
- Barra di stato
- Area di visualizzazione delle informazioni
- Finestra di notifica dell'allarme
- Finestra di notifica dell'errore
- Lista del registro (di ciascun registro)

Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni a riguardo.

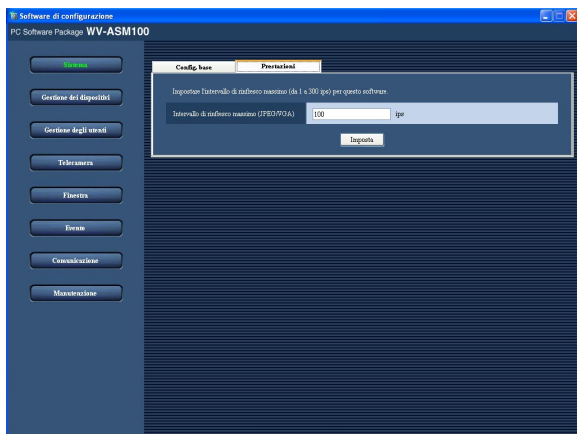
■ Colore della finestra operativa

Selezionare un colore della finestra operativa.
Blu: La finestra operativa sarà di colore blu.
Argento: La finestra operativa sarà di colore argento.
Regolazione predefinita: "Argento"

■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Impostazione dell'intervallo di rinfresco massimo [Prestazioni]

Cliccare il pulsante [Sistema] e quindi cliccare la scheda [Prestazioni] per visualizzare la pagina "Prestazioni".
Digitare un numero di immagini da rinfrescare al secondo.

■ Intervallo di rinfresco massimo (JPEG/VGA)
Digitare un numero da 1 a 300 (ips) per l'intervallo di rinfresco massimo. Un'immagine da rinfrescare è un'immagine JPEG con dimensione VGA (640 x 480).
Regolazione predefinita: 100 (ips)

■ Pulsante [Imposta]
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Note:
- La regolazione predefinita è il valore determinato basandosi sul presupposto che il PC utilizzato soddisfi i requisiti di sistema. Modificare il valore a seconda delle prestazioni del PC utilizzato.
  Pentium® Core 2 Duo 2.4 GHz: 160 ips
  Pentium® D 3.0 GHz: 120 ips
  Pentium® 4 3.0 GHz: 80 ips
- Quando la risoluzione di un'immagine da rinfrescare è SXVGA*1 (1 280 x 960), l'intervallo di rinfresco massimo sarà di 1/4 del valore impostato. Quando la risoluzione è QVGA (320 x 240), l'intervallo di rinfresco massimo sarà del quadruplo del valore impostato.
  *1: Quando è selezionato "Scansione parziale" per la modalità di scansione della telecamera, la risoluzione sarà 960 x 720.
- Durante la visualizzazione su un multiscreen, il valore impostato diviso per il numero di aree sarà l'intervallo di rinfresco massimo per ciascuna area del multiscreen.
  Esempio: Quando è impostato "60 ips" per l'intervallo di rinfresco massimo, durante la visualizzazione su una schermata suddivisa in 4 quadri l'intervallo di rinfresco massimo per ciascuna area sarà di 15 ips.
- Quando si visualizzano le immagini direttamente dalle telecamere, verrà applicato come intervallo di rinfresco massimo per ciascuna area l'intervallo di rinfresco della telecamera (impostato per "Intervallo di rinfresco (JPEG)" sulla finestra "Configurazione della telecamera" (☞ pagina 25)) il cui valore è il minore tra quelli delle telecamere utilizzate per la visualizzazione su un multiscreen.
- L'intervallo di rinfresco effettivo può diventare più lento rispetto all'intervallo di rinfresco impostato a seconda dell'ambiente di rete, delle impostazioni delle telecamere e dell'intervallo di rinfresco massimo impostato sulla pagina "Prestazioni".
- L'intervallo di rinfresco massimo delle immagini MPEG-4 non può essere controllato con questo software. Far riferimento alla sezione "Impostazioni della telecamera consigliate per il monitoraggio di immagini MPEG-4" (☞ pagina 9) per ulteriori informazioni.
- Questo software non può controllare gli intervalli di rinfresco massimi dell'HD300.
- Quando un programma del registratore cambia la velocità di registrazione, talvolta le immagini possono non essere rinfrescate esattamente con l'intervallo di rinfresco impostato.

Impostazioni riguardanti la gestione dei dispositivi

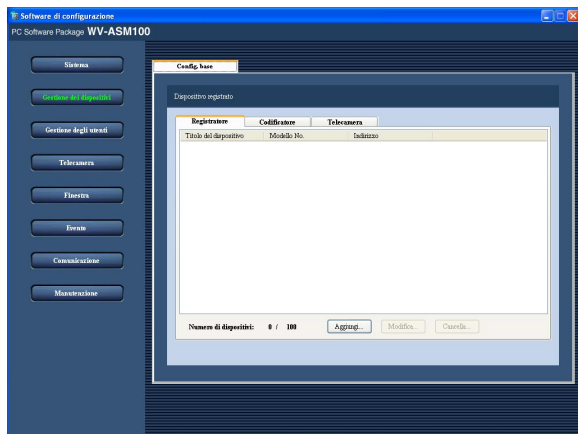
Si possono registrare i dispositivi e si possono modificare o cancellare le informazioni dei dispositivi registrati.
Far riferimento alla sezione "Caratteristiche di funzionamento del sistema" (☞ pagina 4) per il numero di dispositivi che è possibile registrare.

Registrazione di un registratore [Config. base]

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Gestione dei dispositivi].
→ Verrà visualizzata la pagina "Config. base" di "Gestione dei dispositivi".

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Registratore].
→ Verrà visualizzata la finestra "Dispositivo registrato" dei registratori.

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Config. base".

■ Dispositivo registrato
Verranno visualizzati sotto forma di lista i titoli dei registratori registrati, i numeri dei modelli ed i loro indirizzi.

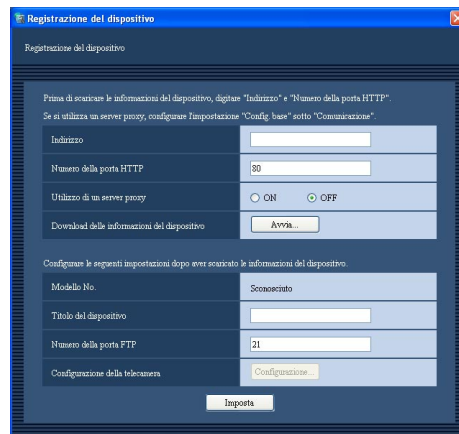
■ Numero di dispositivi
Verrà visualizzato il numero dei registratori registrati.

■ Pulsante [Aggiungi...]
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

■ Pulsante [Modifica...]
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo" del registratore selezionato dalla lista.

■ Pulsante [Cancella...]
Il registratore selezionato dalla lista verrà cancellato.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni dei registratori.

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione del dispositivo".

■ Indirizzo
Digitare l'indirizzo IP del registratore.
Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici per l'indirizzo.

■ Numero della porta HTTP
Digitare un numero da 1 a 65535 per il numero della porta HTTP.
Regolazione predefinita: 80

■ Utilizzo di un server proxy
Determinare se utilizzare o meno un server proxy per collegare il registratore.
ON: Utilizzo di un server proxy
OFF: Non utilizzo di un server proxy
Regolazione predefinita: "OFF"

Importante:
- Quando si visualizzano le immagini direttamente dalle telecamere, le immagini in diretta o le immagini registrate verranno ricevute senza l'utilizzo di un server proxy.
- Quando si ricevono immagini MPEG-4, le immagini in diretta o le immagini registrate verranno ricevute senza l'utilizzo di un server proxy.

Nota:
L'indirizzo del server proxy può essere impostato sulla scheda [Config. base] della pagina "Comunicazione" (☞ pagina 66).

■ Pulsante [Avvia...]
Le informazioni del registratore verranno scaricate in base alle impostazioni di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" e "Utilizzo di un server proxy".

■ Modello No.
Verrà visualizzato il numero del modello contenuto nelle informazioni del registratore scaricate. Quando le informazioni del registratore non sono ancora state scaricate verrà visualizzato "Sconosciuto".

■ Titolo del dispositivo
Digitare il titolo del registratore. Digitare un massimo di 16 caratteri.
I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo del registratore.
! $ % ’< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

■ Numero della porta FTP
Digitare un numero da 1 a 65535 per il numero della porta FTP.
Regolazione predefinita: 21

Importante:
È necessario rendere disponibile il numero della porta selezionato quando è attivato "Windows Firewall" di Windows XP. Far riferimento alla sezione "Impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall" (☞ pagina 84) per come rendere disponibile il numero della porta selezionato.

■ Pulsante [Configurazione...]
Verrà visualizzata la finestra "Configurazione della telecamera".
Il pulsante [Configurazione...] non sarà disponibile finché non vengono scaricate le informazioni del registratore.

■ Pulsante [Imposta]
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

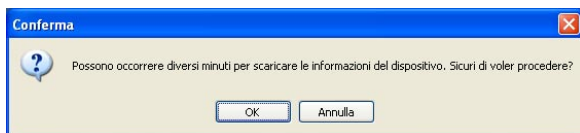
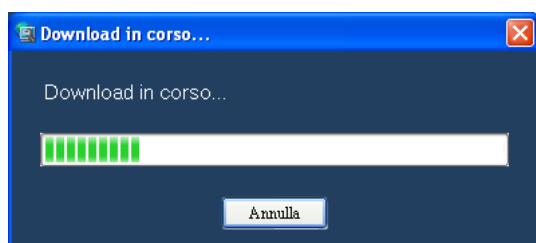
Passaggio 4
Completare le impostazioni di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" e "Utilizzo di un server proxy".

Passaggio 5
Cliccare il pulsante [Avvia...].

Importante:
- Accertarsi che siano state completate le impostazioni della pagina "SETUP NW CAMERA" del menu di configurazione del registratore prima di scaricare le informazioni del registratore. Se il registratore non è configurato correttamente, il download delle informazioni del registratore può non essere possibile.
- Se le impostazioni del menu di configurazione del registratore vengono modificate, scaricare nuovamente le informazioni del registratore.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Avvia...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

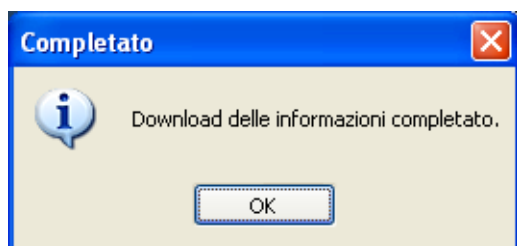
Passaggio 6

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà visualizzata la finestra dello stato del download.
Per annullare il download delle informazioni del registratore, cliccare il pulsante [Annulla] sulla finestra dello stato del download visualizzata.

Passaggio 7

Quando il processo di download terminerà verrà visualizzata la finestra di messaggio.

<Quando viene completato il download delle informazioni del registratore>

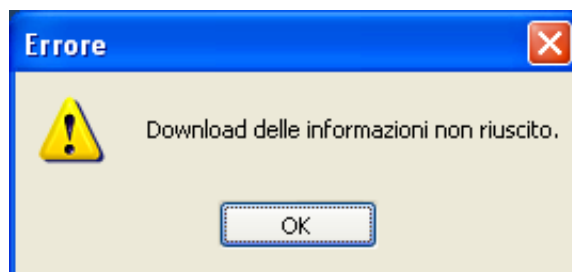
Verrà visualizzata la finestra di conferma.

1. Cliccare il pulsante [OK].

→ La finestra di conferma si chiuderà.

2. Andare al passaggio 8.

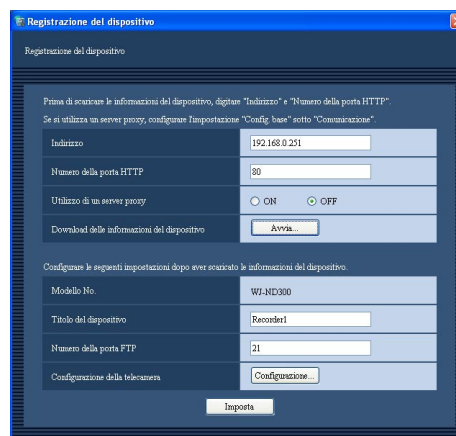
<Quando il download delle informazioni del registratore non è riuscito>

Verrà visualizzata la finestra del messaggio di errore.

1. Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra del messaggio di errore e controllare se le informazioni sulla finestra "Registrazione del dispositivo" sono state modificate correttamente.

Nota:
Se le informazioni sono state modificate correttamente, il dispositivo collegato o la versione del dispositivo collegato può non essere compatibile con questo software. Far riferimento alla sezione "Dispositivi compatibili" (☞ pagina 5) per ulteriori informazioni.

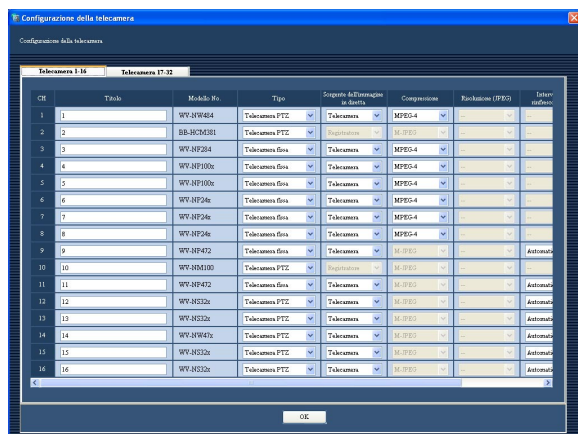
2. Dopo aver confermato che le informazioni modificate sono corrette e che sono collegati dispositivi compatibili, cliccare il pulsante [Avvia...] e completare il download.

Passaggio 8

Completare le impostazioni di "Titolo del dispositivo" e "Numero della porta FTP".

Passaggio 9

Cliccare il pulsante [Configurazione...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Configurazione della telecamera".

<Finestra di configurazione della telecamera dell'ND200 o dell'ND300>

<Finestra di configurazione della telecamera dell'HD300>

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Configurazione della telecamera".

■ Schede [Telecamera 1-16]/[Telecamera 17-32]

Cliccare la scheda per cambiare la pagina di configurazione.

Note:
- Quando il registratore è l'ND200 verrà visualizzata soltanto la scheda [Telecamera 1-16].
- Quando il registratore è l'HD300 non verrà visualizzata la scheda [Telecamera 1-16].

■ CH

Verranno visualizzati i numeri dei canali delle telecamere.

■ Titole

Verranno visualizzati i titoli delle telecamere contenuti nelle informazioni del registratore scaricate. I titoli visualizzati possono essere modificati.
Quando si modifica il titolo, digitare un massimo di 16 caratteri. I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo della telecamera.
! $ % ’< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

■ Modello No.

Verranno visualizzati i numeri dei modelli delle telecamere contenuti nelle informazioni del registratore scaricate.
Per il canale della telecamera per cui non è impostata nessuna telecamera verrà visualizzato "--".

■ Tipo

Verrà visualizzato il tipo della telecamera contenuto nelle informazioni del registratore scaricate.

Telecamera PTZ: Telecamera con tutte le funzioni disponibili con questo software.

Telecamera fissa: Telecamera senza le funzioni automatiche, le funzioni di brandeggio orizzontale/verticale e la funzione della posizione preselezionata.

Quando il registratore utilizzato è l'ND200 o l'ND300, i numeri dei modelli ed il rispettivo tipo di telecamera sono i seguenti.

Modello No.	Tipo
WV-NF284	Telecamera fissa
WV-NP24x	Telecamera fissa
WV-NP100x	Telecamera fissa
WV-NS202	Telecamera PTZ
WV-NS202A	Telecamera PTZ
WV-NW484	Telecamera PTZ
WJ-NT304-*	Telecamera PTZ
WV-NM100	Telecamera PTZ
WV-NP472	Telecamera fissa
WV-NS32x	Telecamera PTZ
WV-NW47x	Telecamera PTZ
BB-HCM381	Telecamera PTZ
BB-HCE481	Telecamera PTZ
AXIS241S	Telecamera PTZ
AXIS241Q-*	Telecamera PTZ

*: canali 1 - 4
Quando il registratore utilizzato è l'HD300, la regolazione predefinita è "Telecamera PTZ".

Nota:
Anche quando si cambia il tipo della telecamera, l'icona della telecamera registrata nella mappa non verrà modificata.

■ **Sorgente dell'immagine in diretta**
Selezionare "Telecamera" o "Registratore" per determinare se visualizzare le immagini in diretta direttamente dalle telecamere o attraverso il registratore.
Registratore: Visualizzazione delle immagini in diretta dalla telecamera attraverso il registratore
Telecamera: Visualizzazione delle immagini in diretta direttamente dalla telecamera
Anche quando si seleziona "Telecamera", è necessario registrare la telecamera nel registratore. Far riferimento al manuale di istruzioni del registratore utilizzato per come registrare la telecamera.

Regolazione predefinita:

Modello No.	Sorgente dell'immagine in diretta
WV-NF284	Telecamera
WV-NP24x	Telecamera
WV-NP100x	Telecamera
WV-NS202	Telecamera
WV-NS202A	Telecamera
WV-NW484	Telecamera
WJ-NT304-*	Telecamera
WV-NM100	Registratore (non si può cambiare)
WV-NP472	Telecamera
WV-NS32x	Telecamera
WV-NW47x	Telecamera
BB-HCM381	Registratore (non si può cambiare)
BB-HCE481	Registratore (non si può cambiare)
AXIS241S	Registratore (non si può cambiare)
AXIS241Q-*	Registratore (non si può cambiare)

*: canali 1 - 4

Nota:
Quando si seleziona "Telecamera", le immagini in diretta dalla telecamera possono essere visualizzate anche quando è selezionato "OFF" per "LIVE VIDEO" del menu di configurazione del registratore.

■ **Compressione**
Selezionare il tipo di compressione delle immagini della telecamera.
Il tipo di compressione delle immagini può essere selezionato soltanto quando si utilizza una telecamera MPEG-4 ed è selezionato "Telecamera" per "Sorgente dell'immagine in diretta".
M-JPEG: Le immagini in diretta verranno visualizzate nel formato M-JPEG.
MPEG-4: Le immagini in diretta verranno visualizzate nel formato MPEG-4.

Regolazione predefinita:

Modello No.	Compressione
WV-NF284	MPEG-4
WV-NP24x	MPEG-4
WV-NP100x	MPEG-4
WV-NS202	MPEG-4
WV-NS202A	MPEG-4
WV-NW484	MPEG-4
WJ-NT304-*	MPEG-4
WV-NM100	M-JPEG (non si può cambiare)
WV-NP472	M-JPEG (non si può cambiare)
WV-NS32x	M-JPEG (non si può cambiare)
WV-NW47x	M-JPEG (non si può cambiare)
BB-HCM381	M-JPEG (non si può cambiare)
BB-HCE481	M-JPEG (non si può cambiare)
AXIS241S	M-JPEG (non si può cambiare)
AXIS241Q-*	M-JPEG (non si può cambiare)

*: canali 1 - 4

■ **Risoluzione (JPEG)**
Selezionare la risoluzione dalle seguenti.
L'impostazione della risoluzione può essere impostata soltanto quando è selezionato "Telecamera" per "Sorgente dell'immagine in diretta" ed è selezionato "M-JPEG" per "Compressione".
Automatico: Le immagini la cui risoluzione è VGA (640 x 480) verranno adattate automaticamente all'area durante la visualizzazione su una singola schermata o su una schermata suddivisa in 4 quadri. Le immagini la cui risoluzione è QVGA (320 x 240) verranno adattate automaticamente all'area durante la visualizzazione su una schermata suddivisa in 9 quadri o su una schermata suddivisa in 16 quadri.
QVGA: Le immagini la cui risoluzione è QVGA (320 x 240) verranno adattate automaticamente all'area indipendentemente dal pattern della schermata.
VGA: Le immagini la cui risoluzione è VGA (640 x 480) verranno adattate automaticamente all'area indipendentemente dal pattern della schermata.
SXVGA[*1]: Le immagini la cui risoluzione è SXVGA (1 280 x 960) verranno adattate automaticamente all'area indipendentemente dal pattern della schermata.
Regolazione predefinita:
Quando è selezionato "Telecamera" per "Sorgente dell'immagine in diretta" ed è selezionato "M-JPEG" per "Compressione", la regolazione predefinita è "Automatico". Quando i parametri selezionati per "Sorgente dell'immagine in diretta" e "M-JPEG" sono diversi da "Telecamera" e "M-JPEG" rispettivamente, la regolazione predefinita è "--".

Modello No.	Risoluzione
WV-NF284	Automatico/QVGA/VGA
WV-NP24x	Automatico/QVGA/VGA
WV-NP100x	Automatico/QVGA/VGA/SXVGA*1
WV-NS202	Automatico/QVGA/VGA
WV-NS202A	Automatico/QVGA/VGA
WV-NW484	Automatico/QVGA/VGA
WJ-NT304	--*2
WV-NP472	--*2
WV-NS32x	--*2
WV-NW47x	--*2
Altri	--*2

*1 Quando è selezionato "Scansione parziale" per la modalità di scansione della telecamera, la risoluzione sarà 960 x 720.
*2 È impossibile selezionare qualsiasi parametro per "Risoluzione (JPEG)".

■ **Intervallo di rinfresco (JPEG)**
Determinare l'intervallo di rinfresco della telecamera (numero di immagini da rinfrescare al secondo). L'impostazione dell'intervallo di rinfresco può essere impostata soltanto quando è selezionato "Telecamera" per "Sorgente dell'immagine in diretta" ed è selezionato "M-JPEG" per "Compressione".
Automatico/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/ 3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/Tutto
Quando è selezionato "Automatico", verrà applicato un intervallo di rinfresco appropriato a seconda del valore impostato per "Intervallo di rinfresco massimo (JPEG/ VGA)" sulla pagina "Prestazioni".
Quando è selezionato "Tutto", l'intervallo di rinfresco sarà "30 ips".
Regolazione predefinita:
Quando è selezionato "Telecamera" per "Sorgente dell'immagine in diretta" ed è selezionato "M-JPEG" per "Compressione", la regolazione predefinita è "Automatico".
Quando i parametri selezionati per "Sorgente dell'immagine in diretta" e "M-JPEG" sono diversi da "Telecamera" e "M-JPEG" rispettivamente, la regolazione predefinita è "--".

Note:
- "0,1 ips", "0,2 ips", "0,3 ips" e "0,5 ips" possono non essere disponibili a seconda del modello della telecamera.
- L'intervallo di rinfresco effettivo può diventare più lento rispetto all'intervallo di rinfresco impostato a seconda dell'ambiente di rete, delle impostazioni delle telecamere e dell'intervallo di rinfresco massimo impostato sulla pagina "Prestazioni".
- Far riferimento alla sezione "Impostazione dell'intervallo di rinfresco massimo [Prestazioni]" (☞ pagina 19) per come impostare l'intervallo di rinfresco massimo.

■ **Indirizzo**
Verrà visualizzato l'indirizzo della telecamera contenuto nelle informazioni del registratore scaricate.

■ **Pulsante [OK]**
Verrà chiusa la finestra "Configurazione della telecamera".

Passaggio 10

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver completato le impostazioni.
→ La finestra "Configurazione della telecamera" si chiuderà.

Note:
- Anche se si chiude la finestra "Configurazione della telecamera" cliccando il pulsante [OK], le impostazioni modificate non verranno salvate ed applicate. Per salvare ed applicare le impostazioni, cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione del dispositivo" dopo aver chiuso la finestra "Configurazione della telecamera".
- Quando cliccando il pulsante [OK] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

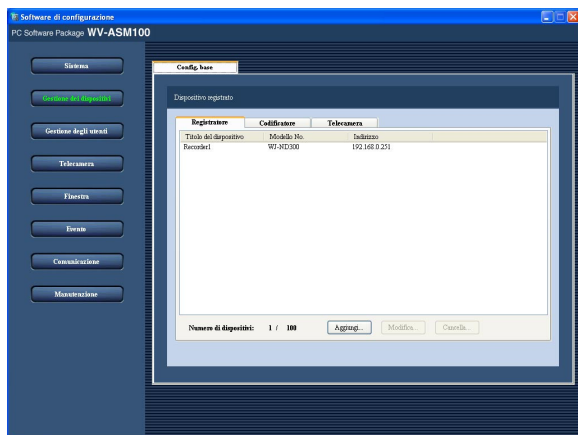
Passaggio 11

Cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione del dispositivo".
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del dispositivo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.
Il registratore registrato verrà visualizzato nella lista dei dispositivi registrati.

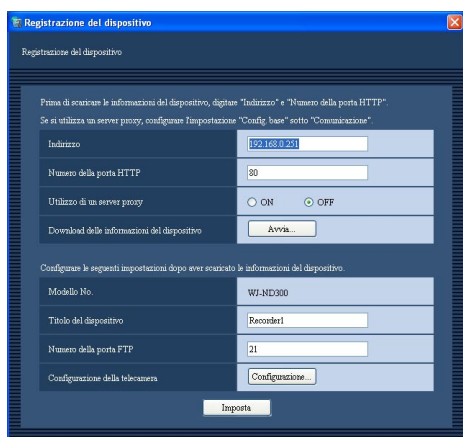
Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Modifica delle informazioni del registratore registrate [Config. base]

Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Dispositivo registrato" dei registratori. (☞ pagina 20)

Passaggio 2

Selezionare il registratore del quale si devono modificare le informazioni, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.

Far riferimento alla sezione "Registrazione di un registratore [Config. base]" (☞ pagina 20) per ulteriori informazioni.

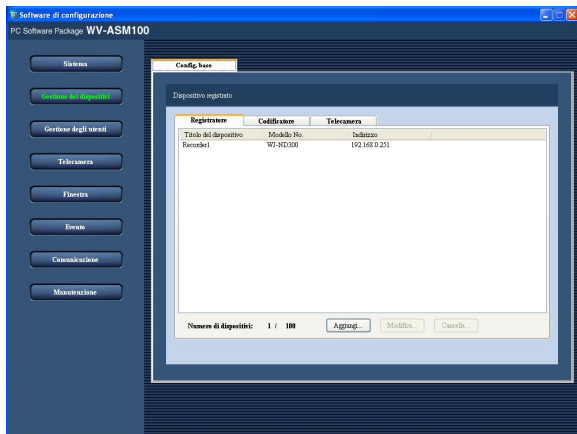
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del dispositivo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

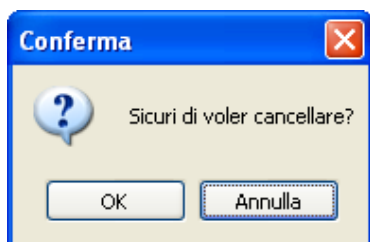
Cancellazione del registratore registrato [Config. base]

Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Dispositivo registrato" dei registratori. (☞ pagina 20)

Passaggio 2

Selezionare il registratore da cancellare.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].
→ Verranno cancellate le informazioni del dispositivo.

Nota:

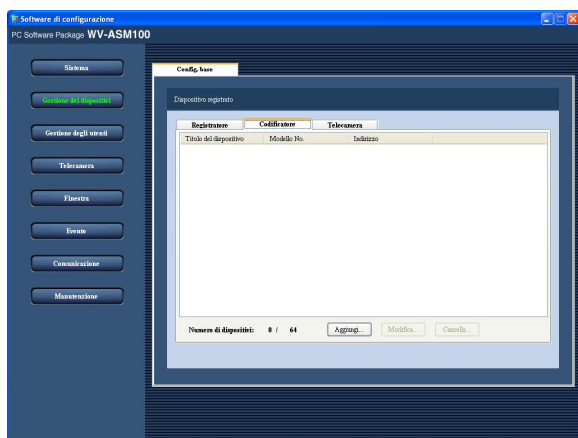
Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

Registrazione di un codificatore [Config. base]

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Gestione dei dispositivi].
→ Verrà visualizzata la finestra "Dispositivo registrato".

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Codificatore].
→ Verrà visualizzata la finestra "Dispositivo registrato" dei codificatori.

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Dispositivo registrato" dei codificatori.

■ Dispositivo registrato

Verranno visualizzati sotto forma di lista i titoli dei codificatori registrati, i numeri dei modelli ed i loro indirizzi.

■ Numero di dispositivi

Verrà visualizzato il numero dei codificatori registrati.

■ Pulsante [Aggiungi...]

Cliccare questo pulsante per visualizzare la finestra "Registrazione del dispositivo".

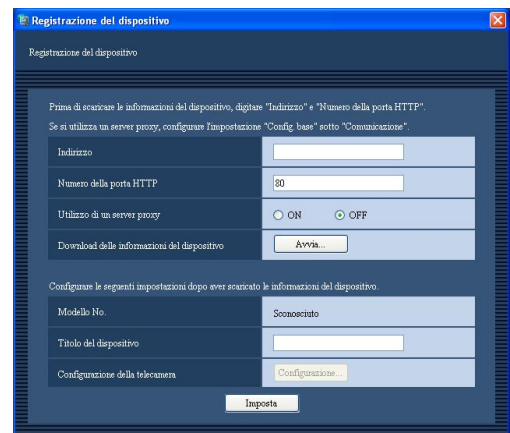
■ Pulsante [Modifica...]

Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo" del codificatore selezionato dalla lista.

■ Pulsante [Cancella...]

Il codificatore selezionato dalla lista verrà cancellato.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni dei codificatori.

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione del dispositivo" del codificatore.

■ Indirizzo

Digitare l'indirizzo IP del codificatore.
Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

■ Numero della porta HTTP

Digitare un numero dai seguenti per il numero della porta HTTP.
1 - 65535
Regolazione predefinita: 80

■ Utilizzo di un server proxy

Determinare se utilizzare o meno un server proxy per collegare il codificatore.
ON: Utilizzo di un server proxy
OFF: Non utilizzo di un server proxy
Regolazione predefinita: "OFF"

Importante:
Quando si ricevono immagini MPEG-4, le immagini in diretta verranno ricevute senza l'utilizzo di un server proxy.

Nota:
L'indirizzo del server proxy può essere impostato sulla scheda [Config. base] della pagina "Comunicazione" (☞ pagina 66).

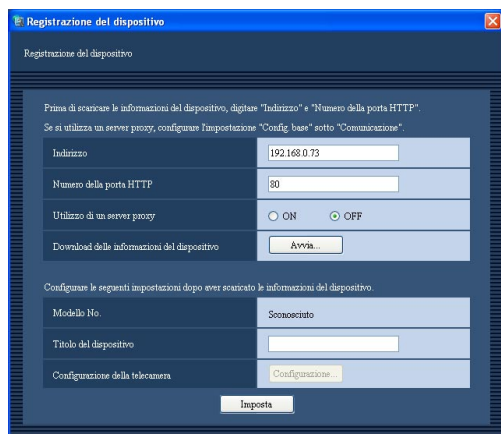
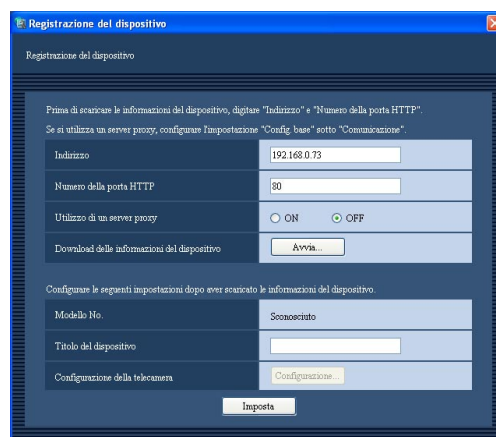
■ Pulsante [Avvia...]
Le informazioni del codificatore verranno scaricate in base alle impostazioni di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" e "Utilizzo di un server proxy".

■ Modello No.
Verrà visualizzato il numero del modello contenuto nelle informazioni del dispositivo scaricate.
Quando le informazioni del codificatore non sono ancora state scaricate verrà visualizzato "Sconosciuto".

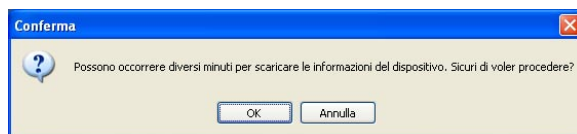
■ Titolo del dispositivo
Digitare il titolo del codificatore.
Digitare un massimo di 16 caratteri.
I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo del codificatore.
! $ % ’ < = > @ [\ ]^ _ ` { | } ~

■ Pulsante [Configurazione...]
Verrà visualizzata la finestra "Configurazione della telecamera".
Il pulsante [Configurazione...] non sarà disponibile finché non si ottengono le informazioni del codificatore.

■ Pulsante [Imposta]
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Passaggio 4
Completare le impostazioni di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" e "Utilizzo di un server proxy".

Passaggio 5
Cliccare il pulsante [Avvia...].

Importante:
Se le impostazioni del menu di configurazione del codificatore vengono modificate, scaricare nuovamente le informazioni del codificatore.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Avvia...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Passaggio 6
Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà visualizzata la finestra dello stato del download.

Per annullare il download delle informazioni del codificatore, cliccare il pulsante [Annulla] sulla finestra dello stato del download visualizzata.

Passaggio 7

Quando il processo di download terminerà verrà visualizzata la finestra di messaggio.

<Quando viene completato il download delle informazioni del codificatore>

1. Cliccare il pulsante [OK].

→ La finestra di conferma si chiuderà.

2. Andare al passaggio 8.

<Quando il download delle informazioni del codificatore non è riuscito>

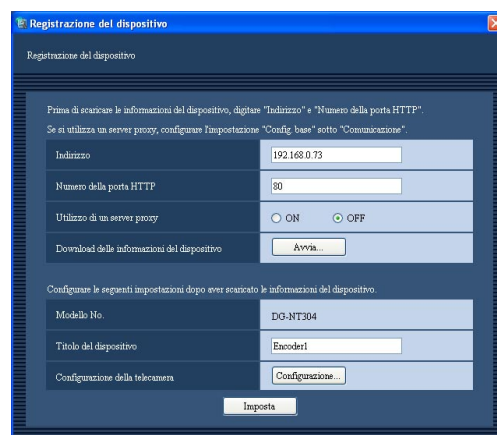
1. Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra del messaggio di errore e controllare se le informazioni sulla finestra "Registrazione del dispositivo" sono state modificate correttamente.

Nota:

Controllare se le informazioni del dispositivo digitate sono corrette.
Se le informazioni sono state modificate correttamente, il dispositivo collegato o la versione del dispositivo collegato può non essere compatibile con questo software.
Far riferimento alla sezione "Dispositivi compatibili" (☞ pagina 5) per ulteriori informazioni.

2. Dopo aver confermato che le informazioni modificate sono corrette e che sono collegati dispositivi compatibili, cliccare il pulsante [Avvia...] e completare il download.

Passaggio 8

Digitare il "Titolo del dispositivo".

Passaggio 9

Cliccare il pulsante [Configurazione...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Configurazione della telecamera".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Configurazione della telecamera" del codificatore.

■ CH

Verranno visualizzati i numeri dei canali delle telecamere.

■ Titolo

Digitare il titolo della telecamera.
Digitare un massimo di 16 caratteri per il titolo della telecamera.
I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo della telecamera.
! $ % ’ < = > @ [\ ]^ _ ` { | } ~
Regolazione predefinita: Numero del canale della telecamera

■ **Tipo**
Selezionare il tipo di telecamera.
Telecamera PTZ: Saranno rese disponibili tutte le operazioni della telecamera.
Telecamera fissa: Sono disponibili tutte le funzioni della telecamera tranne le funzioni automatiche, le funzioni di brandeggio orizzontale/verticale e la funzione della posizione preselezionata.
Regolazione predefinita: Telecamera PTZ

Nota:
L'icona della telecamera registrata nella mappa non verrà modificata anche quando si cambia il tipo della telecamera.

■ **Compressione**
Selezionare il metodo di compressione delle immagini dai seguenti.
M-JPEG: Le immagini in diretta verranno visualizzate nel formato M-JPEG.
MPEG-4: Le immagini in diretta verranno visualizzate nel formato MPEG-4.
Regolazione predefinita: MPEG-4

■ **Intervallo di rinfresco (JPEG)**
Determinare l'intervallo di rinfresco della telecamera (numero di immagini da rinfrescare al secondo).
L'impostazione dell'intervallo di rinfresco può essere configurata soltanto quando è selezionato "M-JPEG" per "Compressione".
Automatico/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/ 3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/Tutto
Quando è selezionato "Automatico", verrà applicato un intervallo di rinfresco appropriato a seconda del valore impostato per "Intervallo di rinfresco massimo (JPEG/ VGA)" sulla pagina "Prestazioni".
Quando è selezionato "Tutto", l'intervallo di rinfresco sarà "30 ips".
Regolazione predefinita:
Quando è selezionato "M-JPEG" per "Compressione", la regolazione predefinita è "Automatico".
Quando la "Compressione" è diversa da "M-JPEG", la regolazione predefinita è "--".

Note:
- L'intervallo di rinfresco effettivo può diventare più lento rispetto all'intervallo di rinfresco impostato a seconda dell'ambiente di rete, delle impostazioni delle telecamere e dell'intervallo di rinfresco massimo impostato sulla pagina "Prestazioni".
- Far riferimento alla sezione "Impostazione dell'intervallo di rinfresco massimo [Prestazioni]" (☞ pagina 19) per come impostare l'intervallo di rinfresco massimo.

■ **Pulsante [OK]**
Cliccare questo pulsante per chiudere la finestra "Configurazione della telecamera".

Passaggio 10

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver completato le impostazioni.
→ La finestra "Configurazione della telecamera" si chiuderà.

Note:
- Anche se si chiude la finestra "Configurazione della telecamera" cliccando il pulsante [OK], le impostazioni modificate non verranno salvate ed applicate. Per salvare ed applicare le impostazioni, cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione del dispositivo" dopo aver chiuso la finestra "Configurazione della telecamera".
- Quando cliccando il pulsante [OK] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Passaggio 11

Cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione del dispositivo".
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del dispositivo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.
Il codificatore registrato verrà visualizzato nella lista dei dispositivi registrati.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

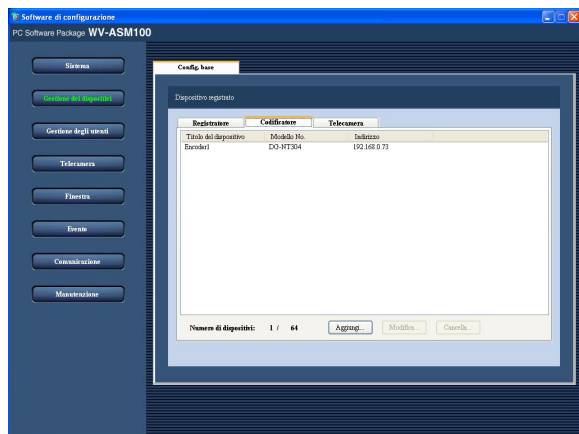
Modifica delle informazioni del codificatore registrate [Config. base]

Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Dispositivo registrato" dei codificatori. (☞ pagina 28)

Passaggio 2

Selezionare il codificatore del quale si devono modificare le informazioni dalla lista dei dispositivi registrati, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].

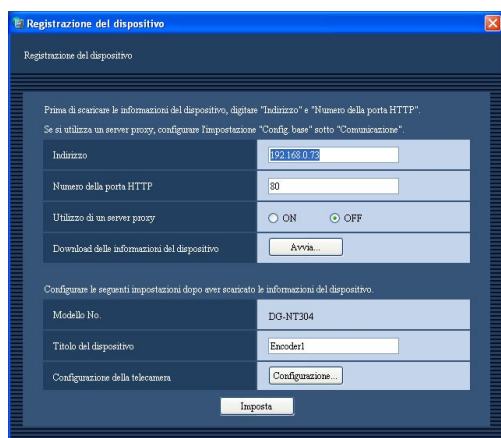
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.

Far riferimento alla sezione "Registrazione di un codificatore [Config. base]" (☞ pagina 28) per ulteriori informazioni.

→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del dispositivo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Cancellazione del codificatore registrato [Config. base]

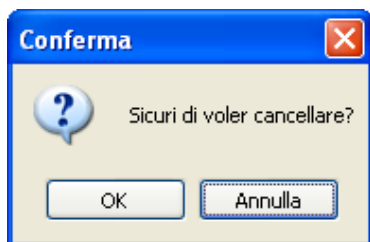
Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Dispositivo registrato" dei codificatori. (☞ pagina 28)

Passaggio 2

Selezionare il codificatore da cancellare dalla lista dei dispositivi registrati.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].
→ Le informazioni del dispositivo relative al codificatore selezionato verranno cancellate.

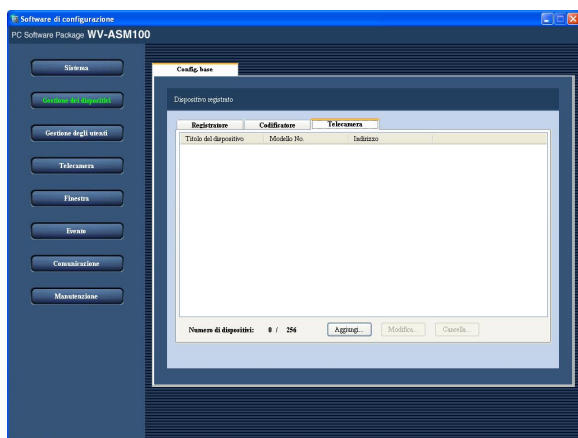
Nota:
Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

Registrazione di una telecamera [Config. base]

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Gestione dei dispositivi].
→ Verrà visualizzata la finestra "Dispositivo registrato".

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Telecamera].
→ Verrà visualizzata la finestra "Dispositivo registrato" della telecamera.

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Dispositivo registrato" della telecamera.

■ **Dispositivo registrato**
Verranno visualizzati sotto forma di lista i titoli dei registratori telecamere, i numeri dei modelli ed i loro indirizzi.

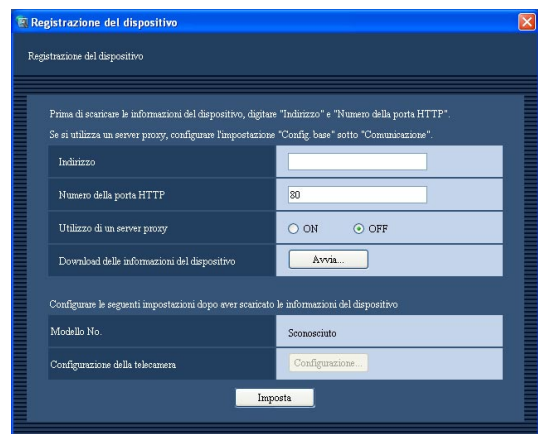
■ **Numero di dispositivi**
Verrà visualizzato il numero delle telecamere registrate.

■ **Pulsante [Aggiungi...]**
Cliccare questo pulsante per visualizzare la finestra "Registrazione del dispositivo".

■ **Pulsante [Modifica...]**
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo" della telecamera selezionata dalla lista.

■ **Pulsante [Cancella...]**
La telecamera selezionata dalla lista verrà cancellata.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni delle telecamere.

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione del dispositivo" della telecamera.

■ **Indirizzo**
Digitare l'indirizzo IP della telecamera.
Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

■ **Numero della porta HTTP**
Digitare un numero dai seguenti per il numero della porta HTTP.
1 - 65535
Regolazione predefinita: 80

■ **Utilizzo di un server proxy**
Determinare se utilizzare o meno un server proxy per collegare la telecamera.
ON: Utilizzo di un server proxy
OFF: Non utilizzo di un server proxy
Regolazione predefinita: "OFF"

Nota:
L'indirizzo del server proxy può essere impostato sulla scheda [Config. base] della pagina "Comunicazione" (☞ pagina 66).

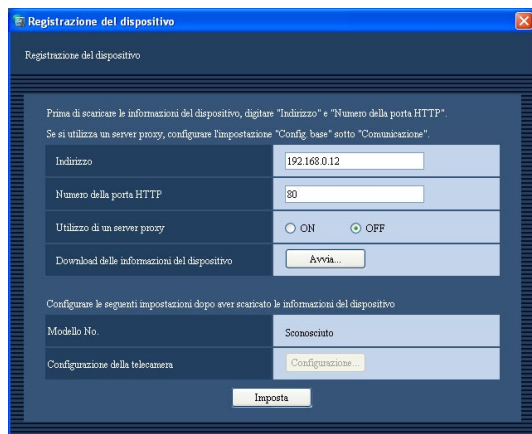
■ **Pulsante [Avvia...]**
Le informazioni della telecamera verranno scaricate in base alle impostazioni di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" e "Utilizzo di un server proxy".

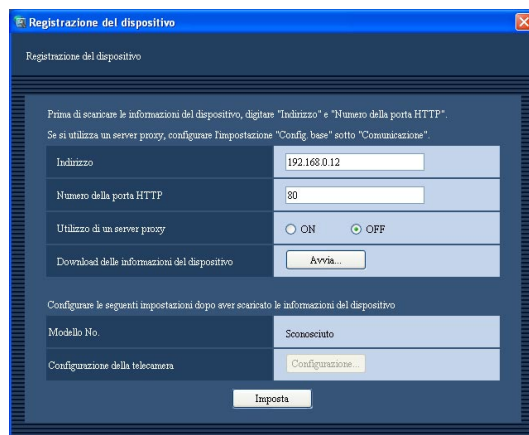
■ **Modello No.**
Verrà visualizzato il numero del modello contenuto nelle informazioni della telecamera scaricate.
Quando le informazioni della telecamera non sono ancora state scaricate verrà visualizzato "Sconosciuto".

■ **Pulsante [Configurazione...]**
Verrà visualizzata la finestra "Configurazione della telecamera".
Il pulsante [Configurazione...] non sarà disponibile finché non si ottengono le informazioni della telecamera.

■ **Pulsante [Imposta]**
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

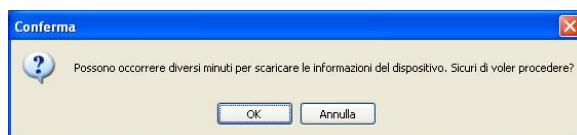
Passaggio 4

Completare le impostazioni di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" e "Utilizzo di un server proxy".

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Avvia...].

Importante:
Se le impostazioni del menu di configurazione della telecamera vengono modificate, scaricare nuovamente le informazioni della telecamera.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Avvia...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Passaggio 6

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà visualizzata la finestra dello stato del download.
Per annullare il download delle informazioni della telecamera, cliccare il pulsante [Annulla] sulla finestra dello stato del download visualizzata.

Passaggio 7

Quando il processo di download terminerà verrà visualizzata la finestra di messaggio.

<Quando viene completato il download delle informazioni della telecamera>

1. Cliccare il pulsante [OK].

→ La finestra di conferma si chiuderà.

2. Andare al passaggio 8.

<Quando il download delle informazioni della telecamera non è riuscito>

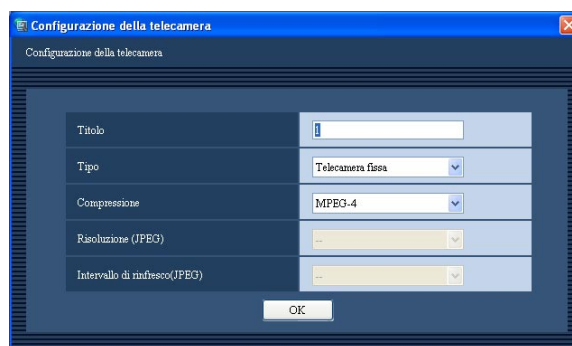
1. Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra del messaggio di errore e controllare se le informazioni sulla finestra "Registrazione del dispositivo" sono state modificate correttamente.

Nota:

Controllare se le informazioni del dispositivo digitate sono corrette.
Se le informazioni sono state modificate correttamente, il dispositivo collegato o la versione del dispositivo collegato può non essere compatibile con questo software.
Far riferimento alla sezione "Dispositivi compatibili" (☞ pagina 5) per ulteriori informazioni.

2. Dopo aver confermato che le informazioni modificate sono corrette e che sono collegati dispositivi compatibili, cliccare il pulsante [Avvia...] e completare il download.

Passaggio 8

Cliccare il pulsante [Configurazione...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Configurazione della telecamera".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Configurazione della telecamera" della telecamera.

■ Titolo

Digitare il titolo della telecamera.
Digitare un massimo di 16 caratteri per il titolo della telecamera.
I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo della telecamera.
! $ % ' < = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Regolazione predefinita: 1

■ Tipo

Selezionare il tipo di telecamera.
Telecamera PTZ: Saranno rese disponibili tutte le operazioni della telecamera.
Telecamera fissa: Sono disponibili tutte le funzioni della telecamera tranne le funzioni automatiche, le funzioni di brandeggio orizzontale/verticale e la funzione della posizione preselezionata.
I numeri dei modelli ed il rispettivo tipo di telecamera sono i seguenti.

Modello No.	Tipo
WV-NF284	Telecamera fissa
WV-NP24x	Telecamera fissa
WV-NP100x	Telecamera fissa
WV-NS202	Telecamera PTZ
WV-NS202A	Telecamera PTZ
WV-NW484	Telecamera PTZ
WV-NP472	Telecamera fissa
WV-NS32x	Telecamera PTZ
WV-NW47x	Telecamera PTZ

Nota:

L'icona della telecamera registrata nella mappa non verrà modificata anche quando si cambia il tipo della telecamera.

■ **Compressione**
Selezionare il tipo di compressione delle immagini della telecamera.
Si possono selezionare soltanto le telecamere MPEG-4.
M-JPEG: Le immagini in diretta verranno visualizzate nel formato M-JPEG.
MPEG-4: Le immagini in diretta verranno visualizzate nel formato MPEG-4.

Regolazione predefinita:

Modello No.	Compressione
WV-NF284	MPEG-4
WV-NP24x	MPEG-4
WV-NP100x	MPEG-4
WV-NS202	MPEG-4
WV-NS202A	MPEG-4
WV-NW484	MPEG-4
WV-NP472	M-JPEG (non si può cambiare)
WV-NS32x	M-JPEG (non si può cambiare)
WV-NW47x	M-JPEG (non si può cambiare)

■ **Risoluzione (JPEG)**
Selezionare la risoluzione dalle seguenti.
L'impostazione della risoluzione può essere configurata soltanto quando è selezionato "M-JPEG" per "Compressione".
Automatico: Le immagini la cui risoluzione è VGA (640 x 480) verranno adattate automaticamente all'area durante la visualizzazione su una singola schermata o su una schermata suddivisa in 4 quadri.
Le immagini la cui risoluzione è QVGA (320 x 240) verranno adattate automaticamente all'area durante la visualizzazione su una schermata suddivisa in 9 quadri o su una schermata suddivisa in 16 quadri.
QVGA: Le immagini la cui risoluzione è QVGA (320 x 240) verranno adattate automaticamente all'area indipendentemente dal pattern della schermata.
VGA: Le immagini la cui risoluzione è VGA (640 x 480) verranno adattate automaticamente all'area indipendentemente dal pattern della schermata.
SXVGA*1: Le immagini la cui risoluzione è SXVGA (1 280 x 960) verranno adattate automaticamente all'area indipendentemente dal pattern della schermata.
Regolazione predefinita:
Quando è selezionato "M-JPEG" per "Compressione", la regolazione predefinita è "Automatico".
Quando la "Compressione" è diversa da "M-JPEG", la regolazione predefinita è "--".

Modello No.	Risoluzione
WV-NF284	Automatico/QVGA/VGA
WV-NP24x	Automatico/QVGA/VGA
WV-NP100x	Automatico/QVGA/VGA/SXVGA*1
WV-NS202	Automatico/QVGA/VGA
WV-NS202A	Automatico/QVGA/VGA
WV-NW484	Automatico/QVGA/VGA
WV-NP472	--*2
WV-NS32x	--*2
WV-NW47x	--*2

*1: Quando è selezionato "Scansione parziale" per la modalità di scansione della telecamera, la risoluzione sarà 960 x 720.
*2: È impossibile selezionare qualsiasi parametro per "Risoluzione (JPEG)".

■ **Intervallo di rinfresco (JPEG)**
Determinare l'intervallo di rinfresco della telecamera (numero di immagini da rinfrescare al secondo).
L'impostazione dell'intervallo di rinfresco può essere configurata soltanto quando è selezionato "M-JPEG" per "Compressione".
Automatico/0,1 ips/0,2 ips/0,3 ips/0,5 ips/1 ips/2 ips/ 3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/Tutto
Quando è selezionato "Automatico", verrà applicato un intervallo di rinfresco appropriato a seconda del valore impostato per "Intervallo di rinfresco massimo (JPEG/ VGA)" sulla pagina "Prestazioni".
Quando è selezionato "Tutto", l'intervallo di rinfresco sarà "30 ips".
Regolazione predefinita:
Quando è selezionato "M-JPEG" per "Compressione", la regolazione predefinita è "Automatico".
Quando la "Compressione" è diversa da "M-JPEG", la regolazione predefinita è "--".

Note:
- "0,1 ips", "0,2 ips", "0,3 ips" e "0,5 ips" possono non essere disponibili a seconda del modello della telecamera.
- L'intervallo di rinfresco effettivo può diventare più lento rispetto all'intervallo di rinfresco impostato a seconda dell'ambiente di rete, delle impostazioni delle telecamere e dell'intervallo di rinfresco massimo impostato sulla pagina "Prestazioni".
- Far riferimento alla sezione "Impostazione dell'intervallo di rinfresco massimo [Prestazioni]" (☞ pagina 19) per come impostare l'intervallo di rinfresco massimo.

■ **Pulsante [OK]**
Cliccare questo pulsante per chiudere la finestra "Configurazione della telecamera".

Passaggio 9

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver completato le impostazioni.
→ La finestra "Configurazione della telecamera" si chiuderà.

Note:
- Anche se si chiude la finestra "Configurazione della telecamera" cliccando il pulsante [OK], le impostazioni modificate non verranno salvate ed applicate. Per salvare ed applicare le impostazioni, cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione del dispositivo" dopo aver chiuso la finestra "Configurazione della telecamera".
- Quando cliccando il pulsante [OK] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Passaggio 10

Cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione del dispositivo".
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del dispositivo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.
La telecamera registrata verrà visualizzata nella lista dei dispositivi registrati.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

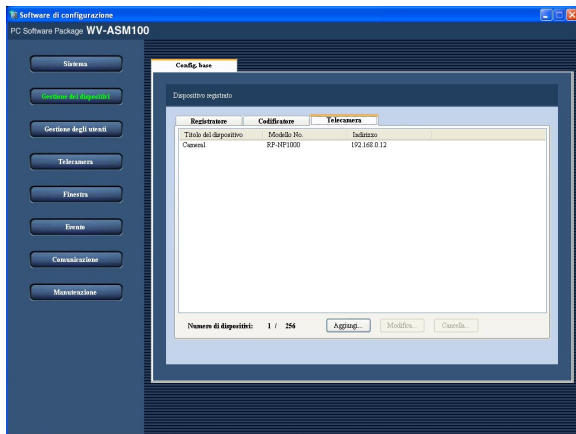
Modifica delle informazioni della telecamera registrate [Config. base]

Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Dispositivo registrato" delle telecamere. (☞ pagina 34)

Passaggio 2

Selezionare la telecamera della quale si devono modificare le informazioni dalla lista dei dispositivi registrati, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].

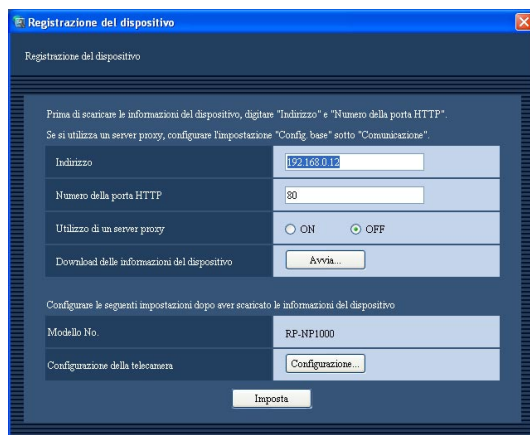
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del dispositivo".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.

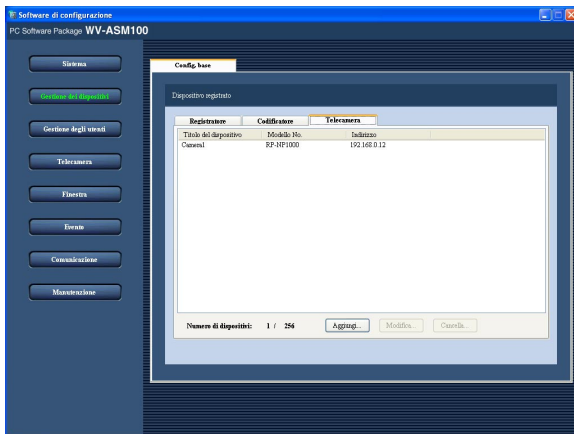
Far riferimento alla sezione "Registrazione di una telecamera [Config. base]" (☞ pagina 34) per ulteriori informazioni.

→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del dispositivo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Cancellazione della telecamera registrata [Config. base]

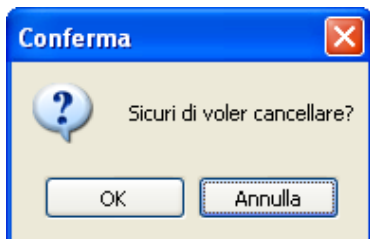
Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Dispositivo registrato" delle telecamere. (☞ pagina 34)

Passaggio 2

Selezionare la telecamera da cancellare dalla lista dei dispositivi registrati.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].

→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].

→ Le informazioni del dispositivo relative alla telecamera selezionata verranno cancellate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

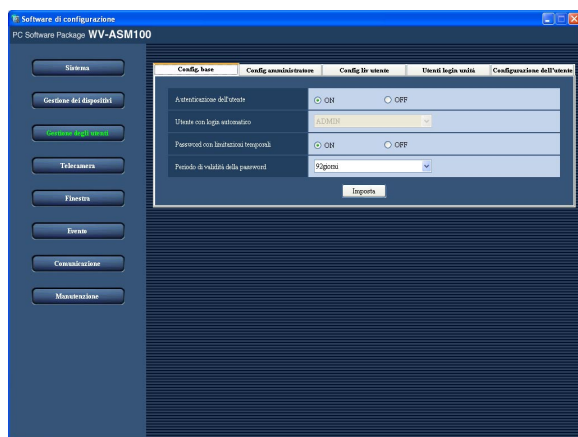
Impostazioni riguardanti la gestione degli utenti

Si possono configurare le impostazioni riguardanti la gestione degli utenti, quali l'impostazione dell'autenticazione dell'utente, l'aggiunta di un utente, la modifica/cancellazione delle informazioni dell'utente, l'impostazione del livello dell'utente, etc.

Impostazione dell'autenticazione dell'utente, di un utente con login automatico, del periodo di validità della password [Config. base]

Cliccare il pulsante [Gestione degli utenti] e quindi cliccare la scheda [Config. base] per visualizzare la pagina "Config. base".
Si possono configurare le seguenti impostazioni.

- Autenticazione dell'utente ON/OFF
- Login automatico ON/OFF
- Password con limitazioni temporali ON/OFF
- Periodo di validità della password

Quando si seleziona "ON" per "Password con limitazioni temporali", impostare il periodo di validità della password.

■ Autenticazione dell'utente

Determinare se è necessaria o meno l'autenticazione dell'utente per il login.

ON: L'autenticazione dell'utente è necessaria per il login

OFF: L'autenticazione dell'utente non è necessaria per il login

Regolazione predefinita: "ON"

■ Utente con login automatico

Quando si seleziona "OFF" per "Autenticazione dell'utente", selezionare l'utente che può effettuare il login in qualità di utente con login automatico.
Selezionare l'utente da utenti registrati e amministratore per l'utente con login automatico.
Quando viene cancellato l'utente registrato come utente con login automatico, verrà impostato automaticamente l'amministratore come utente con login automatico.

Regolazione predefinita: ADMIN

■ Password con limitazioni temporali

Determinare se impostare o meno il periodo di validità della password.
Quando è selezionato "ON" per "Password con limitazioni temporali" ed è trascorso il periodo di validità della password, verrà visualizzata la finestra "Modifica password" ogni volta che si tenterà di effettuare il login nel software operativo.

ON: Il periodo di validità della password viene impostato

OFF: Il periodo di validità della password non viene impostato

Regolazione predefinita: "ON"

■ Periodo di validità della password

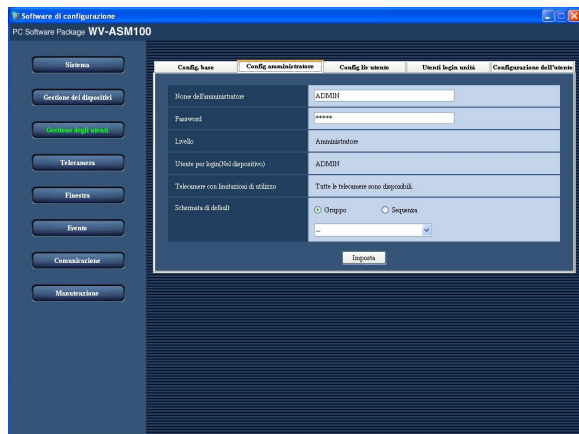
Selezionare il periodo di validità della password dai seguenti. Il periodo di validità della password può essere selezionato soltanto quando è selezionato "ON" per "Password con limitazioni temporali".
31giorni/92giorni/184giorni

Regolazione predefinita: "92giorni"

■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Impostazioni riguardanti l'amministratore [Config amministratore]

Cliccare il pulsante [Gestione degli utenti] e quindi cliccare la scheda [Config amministratore] per visualizzare la pagina "Config amministratore".
Su questa pagina configurare le impostazioni riguardanti l'amministratore.

■ Nome dell'amministratore

Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per il nome dell'amministratore.
Non è possibile utilizzare il nome di un amministratore già utilizzato.
Regolazione predefinita: ADMIN

■ Password

Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per la password.
Regolazione predefinita: 12345

Importante:
Per incrementare la sicurezza, cambiare periodicamente la password dell'amministratore.

■ Livello

Verrà visualizzato il livello dell'utente. Il livello dell'utente dell'amministratore è "Amministratore" ed è impossibile modificarlo.

■ Utente per login(Nel dispositivo)

Verrà visualizzato il nome dell'utente utilizzato per effettuare il login nel registratore. Il nome dell'utente visualizzato è dell'utente impostato come "Utente0" sulla pagina "Utenti login unità" (☞ pagina 45).
Su questa pagina è impossibile cambiare il nome per il login nel dispositivo dell'amministratore.
Regolazione predefinita: ADMIN

■ Telecamere con limitazioni di utilizzo

Verrà visualizzato "Tutte le telecamere sono disponibili.".
Per l'amministratore è impossibile cambiare le telecamere utilizzabili.

■ Schermata di default

Selezionare "Gruppo" o "Sequenza" per determinare come visualizzare le immagini in diretta subito dopo il login.
Gruppo: Subito dopo il login cominceranno ad essere visualizzate le immagini in diretta mediante la visualizzazione del gruppo.
Sequenza: Subito dopo il login cominceranno ad essere visualizzate le immagini in diretta mediante la visualizzazione della sequenza.
Regolazione predefinita: "Gruppo"

<Quando si seleziona "Gruppo">
È possibile selezionare un gruppo registrato sulla finestra "Registrazione del gruppo". Se non è registrato nessun gruppo, nella lista a discesa verrà visualizzato soltanto "--". In questo caso, subito dopo il login verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini del software operativo.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di un gruppo [Gruppo]" (☞ pagina 51) per come registrare i gruppi.
Regolazione predefinita: --

<Quando si seleziona "Sequenza">
È possibile selezionare una sequenza registrata sulla finestra "Registrazione della sequenza". Se non è registrata nessuna sequenza, nella lista a discesa verrà visualizzato soltanto "--". In questo caso, subito dopo il login verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini del software operativo.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di una sequenza [Sequenza]" (☞ pagina 55) per come registrare le sequenze.
Regolazione predefinita: --

Nota:
La visualizzazione della sequenza funzionerà con il tempo di sosta della sequenza configurato utilizzando il software operativo.

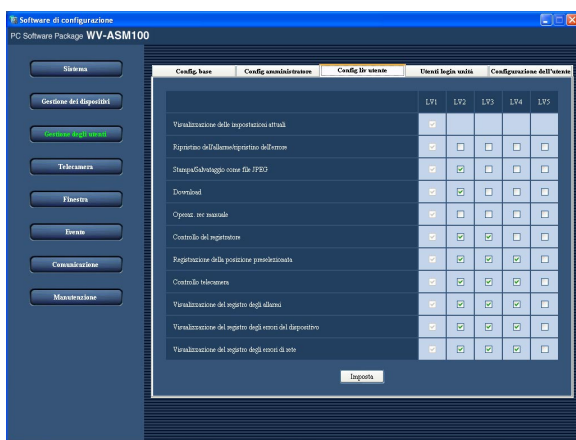
■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Applicazione del livello dell'utente a ciascun utente [Config liv utente]

Cliccare il pulsante [Gestione degli utenti] e quindi cliccare la scheda [Config liv utente] per visualizzare la pagina "Config liv utente".
L'amministratore può determinare le funzioni utilizzabili dagli utenti registrati assegnando il livello dell'utente.
Esistono 5 livelli per il livello dell'utente.
Gli utenti il cui livello dell'utente è "LV1" possono utilizzare tutte le funzioni che possono essere limitate.
L'amministratore può determinare le funzioni utilizzabili da "LV2" - "LV5".

Importante:
Le funzioni utilizzabili da "LV1" non possono essere modificate.

Passaggio 1

Mettere un segno di verifica nelle caselle di opzione per determinare le funzioni utilizzabili da ciascun livello dell'utente.
→ Le funzioni con il segno di verifica nella casella di opzione diventeranno utilizzabili.
Far riferimento alla sezione "Funzioni che si possono limitare" (☞ pagina 44) per le funzioni che possono essere limitate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver determinato le funzioni utilizzabili da ciascun livello dell'utente.
→ Le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Funzioni che si possono limitare

Le seguenti funzioni possono essere limitate a seconda dei livelli degli utenti.

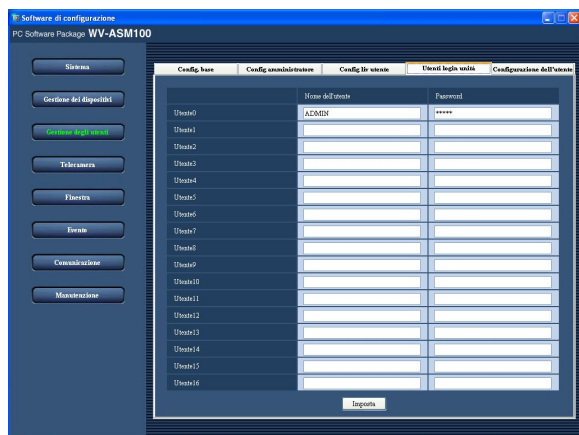
Funzione	Descrizione
Visualizzazione delle impostazioni attuali	È possibile visualizzare le impostazioni attuali configurate utilizzando il software di configurazione.
Ripristino dell'allarme/ripristino dell'errore	È possibile annullare lo stato di allarme e lo stato di errore del registratore.
Stampa/Salvataggio come file JPEG	È possibile stampare/salvare (come file JPEG) l'immagine in diretta o l'immagine registrata visualizzata.
Download	È possibile scaricare manualmente le immagini registrate.
Operaz. rec manuale	È possibile avviare/interrompere manualmente la registrazione.
Controllo del registratore	È possibile eseguire le operazioni del registratore incluse la ricerca e la riproduzione di immagini registrate sul registratore.
Registrazione della posizione preselezionata	È possibile registrare le posizioni preselezionate.
Controllo telecamera	È possibile controllare le telecamere.
Visualizzazione del registro degli allarmi	È possibile visualizzare le voci del registro degli allarmi.
Visualizzazione del registro degli errori del dispositivo	È possibile visualizzare le voci del registro degli errori del dispositivo.
Visualizzazione del registro degli errori di rete	È possibile visualizzare le voci del registro degli errori di rete.

Importante:
- "Registrazione della posizione preselezionata" è disponibile soltanto quando è consentito "Controllo telecamera" (casella di opzione selezionata).
- "Operaz. rec manuale" è disponibile soltanto quando è consentito "Controllo del registratore" (casella di opzione selezionata).
- "Visualizzazione delle impostazioni attuali" è disponibile soltanto per gli utenti il cui livello dell'utente è "LV1".

Regolazione predefinita:

Funzione	LV1	LV2	LV3	LV4	LV5
Visualizzazione delle impostazioni attuali	○	–	–	–	–
Ripristino dell'allarme/ripristino dell'errore	○				
Stampa/Salvataggio come file JPEG	○	○			
Download	○	○			
Operaz. rec manuale	○				
Controllo del registratore	○	○	○		
Registrazione della posizione preselezionata	○	○	○	○	
Controllo telecamera	○	○	○	○	
Visualizzazione del registro degli allarmi	○	○	○	○	
Visualizzazione del registro degli errori del dispositivo	○	○	○	○	
Visualizzazione del registro degli errori di rete	○	○	○	○	

Registrazione degli utenti che possono effettuare il login nel dispositivo [Utenti login unità]

Cliccare il pulsante [Gestione degli utenti] e quindi cliccare la scheda [Utenti login unità] per visualizzare la pagina "Utenti login unità".
Digitare il nome dell'utente e la password da utilizzare per effettuare il login nel dispositivo.
Quando si effettua il login nel dispositivo utilizzando il software operativo, saranno necessari il nome dell'utente e la password determinati su questa pagina.

■ Nome dell’utente

Digitare il nome dell'utente utilizzato per effettuare il login nel registratore.
Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per il nome dell'utente.
Regolazione predefinita: ADMIN (Utente0)

■ Password

Digitare la password.
La password digitata verrà visualizzata con "*".
Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per la password.
Regolazione predefinita: 12345 (Utente0)

Importante:
- Digitare il nome dell'utente e la password registrati nel dispositivo.
  Se si digitano un nome dell'utente ed una password non registrati, le operazioni possono non essere eseguite correttamente.
- Le impostazioni configurate per "Utente0" non verranno applicate a questo software cliccando il pulsante [Imposta].
  Per applicare le impostazioni per "Utente0", riavviare il software.

Note:
- "Utente0" è esclusivamente per l'amministratore.
  È impossibile cancellare "Utente0".
- Quando si effettua il login nell'HD300 come "Utente0", effettuare il login con il nome dell'utente "ADMIN" e non con il nome dell'utente impostato.
  Utilizzare la password impostata per "Utente0".

■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

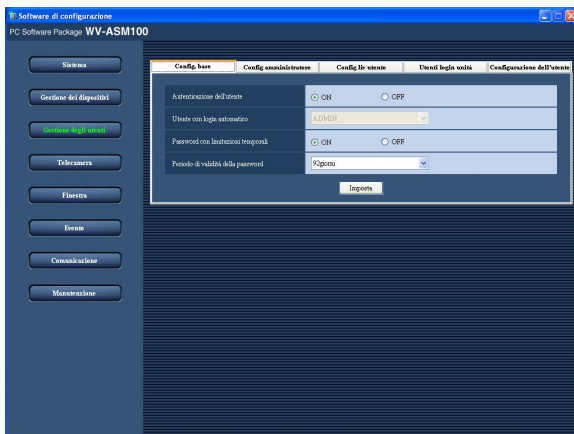
Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

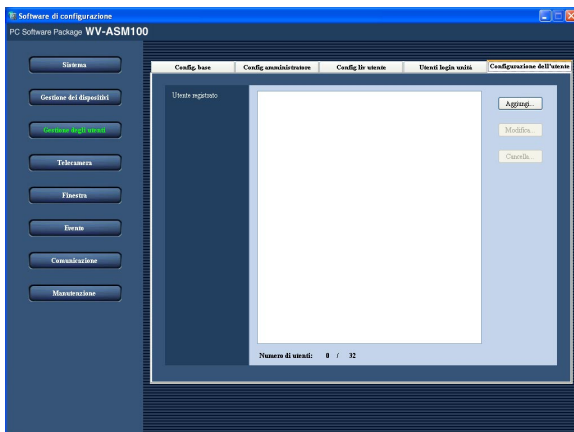
Gestione degli utenti registrati [Configurazione dell'utente]

Registrare gli utenti che possono utilizzare questo software e modificare/cancellare le informazioni dell'utente registrato.
Si possono registrare fino a 32 utenti.

Registrazione di un utente

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Gestione degli utenti].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Configurazione dell'utente].
→ Verrà visualizzata la pagina "Configurazione dell'utente".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Configurazione dell'utente".

■ **Utente registrato**
Gli utenti registrati verranno visualizzati sotto forma di lista.

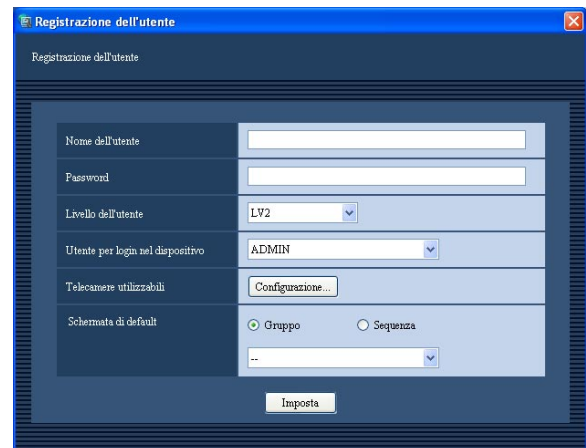
■ **Numero di utenti**
Verrà visualizzato il numero degli utenti registrati.

■ **Pulsante [Aggiungi...]**
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione dell'utente".

■ **Pulsante [Modifica...]**
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione dell'utente" dell'utente selezionato dalla lista.

■ **Pulsante [Cancella...]**
L'utente selezionato dalla lista verrà cancellato.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione dell'utente".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni degli utenti (32 utenti).

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Configurazione dell'utente".

■ **Nome dell’utente**
Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per il nome dell'utente.
Non è possibile digitare il nome di un utente già utilizzato.

■ **Password**
Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per la password.

Nota:
Per incrementare la sicurezza, cambiare periodicamente la password.

■ **Livello dell'utente**
Selezionare il livello dell'utente da applicare all'utente selezionato dai seguenti.
LV1/LV2/LV3/LV4/LV5
Regolazione predefinita: LV2

■ **Utente per login nel dispositivo**
Selezionare l'utente per effettuare il login nel dispositivo. È possibile selezionare un utente registrato sulla pagina "Utente per login nel dispositivo".

■ **Pulsante [Configurazione...]**
Quando si clicca questo pulsante, verrà visualizzata la finestra "Telecamere utilizzabili". Far riferimento alla sezione "Determinazione delle telecamere utilizzabili" (☞ pagina 49) per come determinare le telecamere utilizzabili.

■ **Schermata di default**
Selezionare "Gruppo" o "Sequenza" per determinare come visualizzare le immagini in diretta subito dopo il login.
Gruppo: Subito dopo il login cominceranno ad essere visualizzate le immagini in diretta mediante la visualizzazione del gruppo.
Sequenza: Subito dopo il login cominceranno ad essere visualizzate le immagini in diretta mediante la visualizzazione della sequenza.
Regolazione predefinita: Gruppo

<Quando si seleziona "Gruppo">
È possibile selezionare un gruppo registrato sulla finestra "Registrazione del gruppo". Se non è registrato nessun gruppo, nella lista a discesa verrà visualizzato soltanto "--". In questo caso, subito dopo il login verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini del software operativo.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di un gruppo [Gruppo]" (☞ pagina 51) per come registrare i gruppi.
Regolazione predefinita: --

<Quando si seleziona "Sequenza">
È possibile selezionare una sequenza registrata sulla finestra "Registrazione della sequenza". Se non è registrata nessuna sequenza, nella lista a discesa verrà visualizzato soltanto "--". In questo caso, subito dopo il login verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini del software operativo.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di una sequenza [Sequenza]" (☞ pagina 55) per come registrare le sequenze.
Regolazione predefinita: --

Nota:
La visualizzazione della sequenza funzionerà con il tempo di sosta della sequenza configurato utilizzando il software operativo.

■ **Pulsante [Imposta]**
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le impostazioni.
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione dell'utente" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

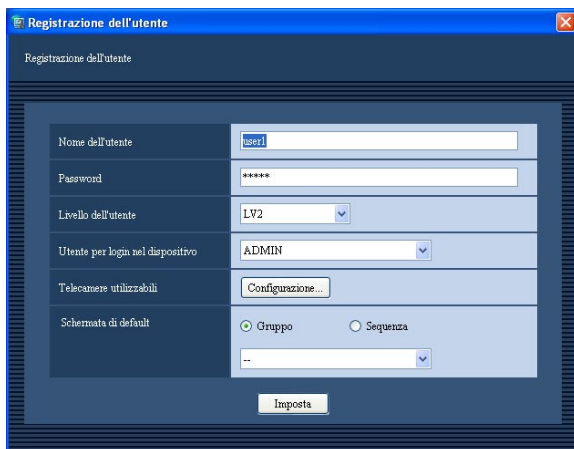
Modifica delle informazioni dell'utente

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Configurazione dell'utente". (☞ pagina 46)

Passaggio 2

Selezionare l'utente del quale si devono modificare le informazioni, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione dell'utente".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.

Far riferimento alla sezione "Registrazione di un utente" (☞ pagina 46) per ulteriori informazioni riguardo a ciascun elemento.

→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione di un utente" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Cancellazione dell'utente

Passaggio 1

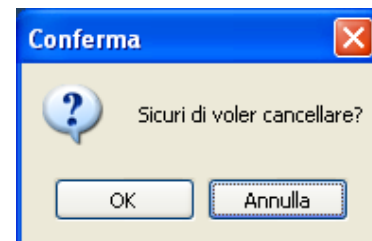
Visualizzare la pagina "Configurazione dell'utente". (☞ pagina 46)

Passaggio 2

Selezionare l'utente da cancellare.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].

→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].

→ Le informazioni dell'utente relative all'utente selezionato verranno cancellate.

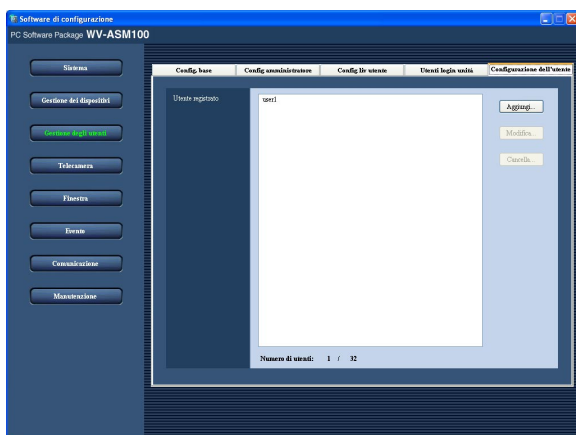
Importante:

- Quando vengono cancellate le informazioni dell'utente relative all'utente registrato come utente con login automatico, verrà impostato automaticamente l'amministratore come utente con login automatico.
- Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

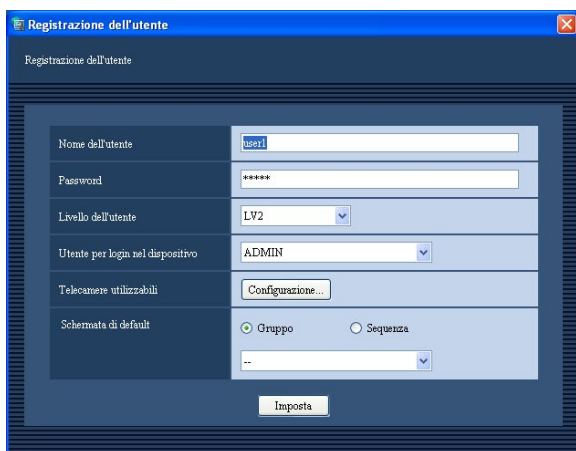
Determinazione delle telecamere utilizzabili

L'amministratore può determinare le telecamere utilizzabili a seconda degli utenti.

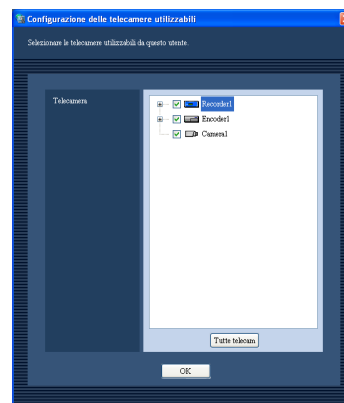
Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Configurazione dell'utente".
(☞ pagina 46)

Passaggio 2

Per registrare un utente, cliccare il pulsante [Aggiungi...]. Per modificare le informazioni dell'utente relative ad un utente registrato, cliccare il pulsante [Modifica...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione dell'utente".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Configurazione...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Configurazione delle telecamere utilizzabili".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Configurazione delle telecamere utilizzabili".

■ Telecamera

I dispositivi registrati verranno visualizzati nella struttura ad albero.
Selezionare il dispositivo dal quale si devono visualizzare le immagini quando si effettua il login nel software operativo.
Se non viene inserito nessun segno di verifica nelle caselle di opzione, non verrà visualizzata nessuna immagine dopo il login.
Regolazione predefinita: Tutte le caselle di opzione contengono il segno di verifica.

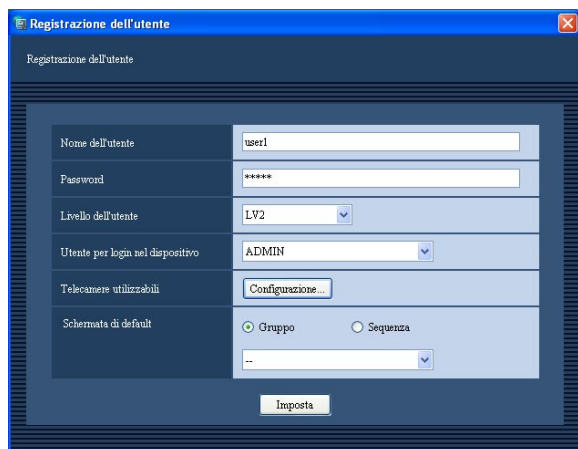
■ Pulsante [Tutte telecam]

Tutte le telecamere elencate verranno selezionate.

■ Pulsante [OK]

Verrà chiusa la finestra "Configurazione delle telecamere utilizzabili".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver modificato le impostazioni.

→ Verrà chiusa la finestra "Configurazione delle telecamere utilizzabili" e verrà visualizzata la finestra "Registrazione dell'utente".

Nota:

Anche se si chiude la finestra "Configurazione delle telecamere utilizzabili" cliccando il pulsante [OK], le impostazioni modificate non verranno salvate ed applicate. Per salvare ed applicare le impostazioni, cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione dell'utente" dopo aver chiuso la finestra "Configurazione delle telecamere utilizzabili".

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Imposta] sulla finestra "Registrazione dell'utente".

→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione dell'utente" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Importante:

Quando la telecamera viene selezionata con questo software come telecamera utilizzabile, le immagini in diretta direttamente dalla telecamera possono essere visualizzate anche se è selezionato "--" per "TELECAMERE" sul menu di configurazione del registratore (il monitoraggio delle immagini in diretta non è consentito).

Impostazioni riguardanti le telecamere

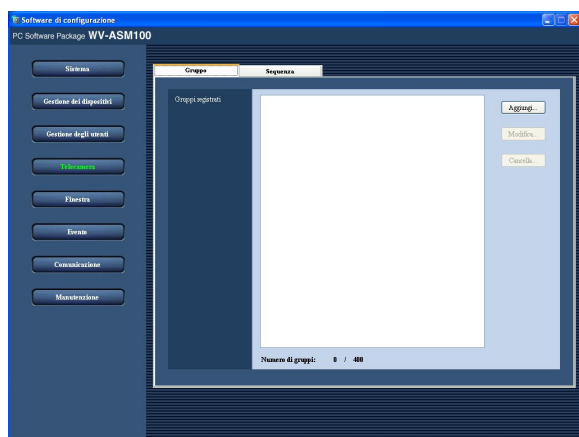
Contiene le impostazioni riguardanti il gruppo delle telecamere e la funzione di visualizzazione sequenziale.

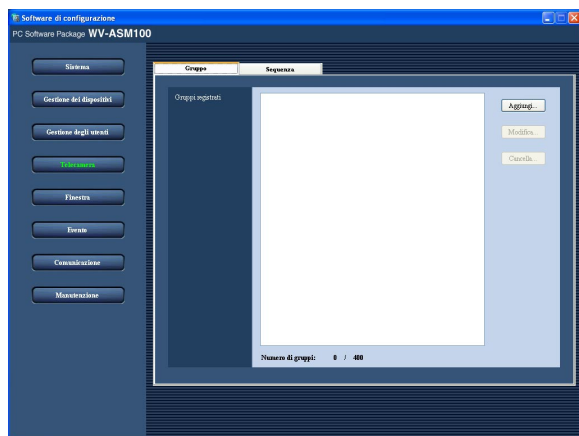
Registrazione di un gruppo [Gruppo]

Si può registrare come un gruppo una combinazione di pattern della schermata e telecamere.
Si possono registrare fino a 16 telecamere come un gruppo.
Si possono registrare fino a 400 gruppi.

Registrazione di un gruppo

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Telecamera].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Gruppo].
→ Verrà visualizzata la pagina "Gruppo".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Gruppo".

■ Gruppi registrati
I gruppi registrati verranno visualizzati sotto forma di lista.

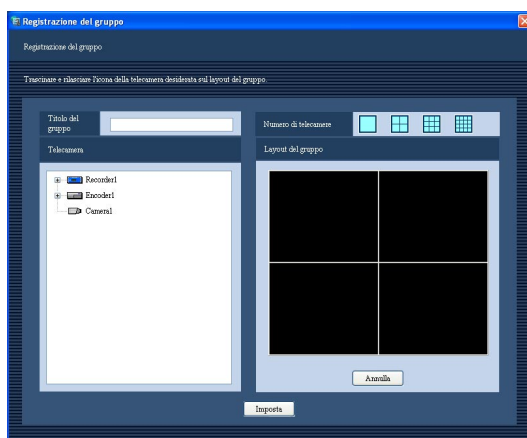
■ Pulsante [Aggiungi...]
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del gruppo".

■ Pulsante [Modifica...]
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del gruppo" del gruppo selezionato dalla lista.

■ Pulsante [Cancella...]
Il gruppo selezionato dalla lista verrà cancellato.

■ Numero di gruppi
Verrà visualizzato il numero dei gruppi registrati.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del gruppo".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni dei gruppi (400 gruppi).

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione del gruppo".

■ Titolo del gruppo
Digitare il titolo del gruppo.
Quando si modifica il titolo, digitare un massimo di 16 caratteri.
I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo della telecamera.
! $ % ’ < = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

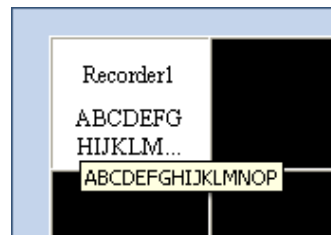
■ Telecamera
I dispositivi registrati verranno visualizzati nella struttura ad albero.

■ Numero di telecamere
Selezionare il pattern della schermata per determinare il numero di telecamere.
Le icone indicano il pattern della schermata utilizzato per la visualizzazione del gruppo nel modo seguente.

Icona	Descrizione
☐	Visualizzazione del gruppo su una schermata suddivisa in 1 quadri.
⊞	Visualizzazione del gruppo su una schermata suddivisa in 4 quadri.
▦	Visualizzazione del gruppo su una schermata suddivisa in 9 quadri.
▦	Visualizzazione del gruppo su una schermata suddivisa in 16 quadri.

Regolazione predefinita: 4 quadri

■ Layout del gruppo
Le immagini dalle telecamere registrate come gruppo verranno visualizzate sul pattern della schermata selezionato. Trascinare e rilasciare l'icona del registratore, l'icona del codificatore o l'icona della telecamera visualizzata nella struttura ad albero sull'area desiderata. Se le telecamere sono registrate, nelle aree verranno visualizzati il titolo del dispositivo ed il titolo della telecamera.

Note:
- Quando si trascina e rilascia l'icona del registratore o l'icona del codificatore, i canali delle telecamere del registratore verranno assegnati automaticamente in ordine a partire dal canale della telecamera 1.
- Quando i caratteri del titolo del dispositivo e del titolo della telecamera non vengono visualizzati per intero, verrà visualizzato automaticamente il riquadro con il suggerimento che mostrerà interamente il titolo.
  Esempio: ABCDEFGHIJKLMNOP → ABCDEFGHIJKLMN...

- Quando si visualizzano immagini da una telecamera che non è registrata nel registratore, verrà visualizzato "--" come titolo del dispositivo nell'area del layout del gruppo.

■ Pulsante [Annulla]
Le impostazioni di "Layout del gruppo" verranno azzerate.

■ Pulsante [Imposta]
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

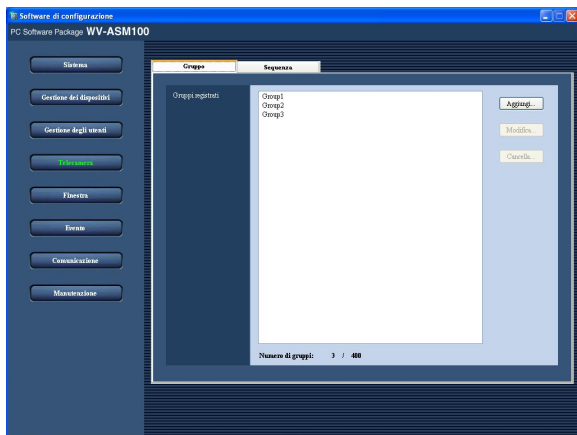
Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del gruppo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.
Il gruppo verrà visualizzato nella lista dei gruppi registrati.

Importante:
Una telecamera già registrata in un gruppo non può essere aggiunta allo stesso gruppo.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Modifica delle informazioni del gruppo

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Gruppo". (☞ pagina 51)

Passaggio 2

Selezionare il gruppo del quale si devono modificare le informazioni, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione del gruppo".

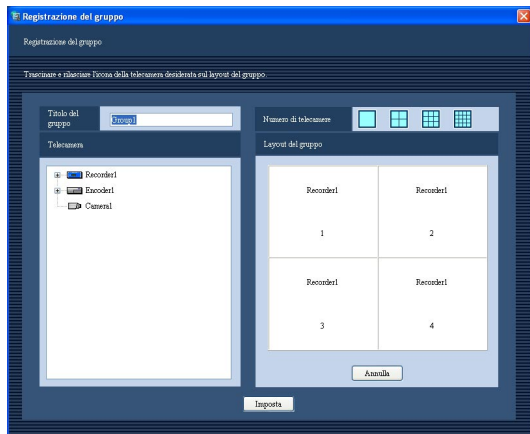
Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.

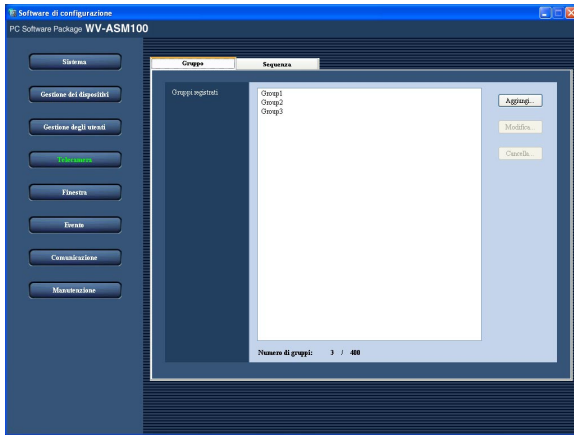
Far riferimento alla sezione "Registrazione di un gruppo" (☞ pagina 51) per ulteriori informazioni.

→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione del gruppo" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

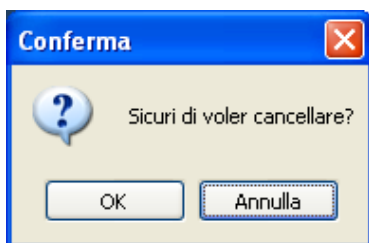
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Cancellazione del gruppo

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Gruppo". (☞ pagina 51)

Passaggio 2

Selezionare il gruppo da cancellare, quindi cliccare il pulsante [Cancella...].

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].

Note:

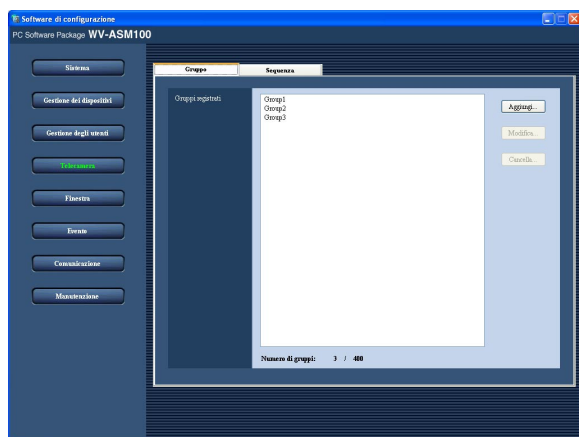
- Quando il gruppo impostato come schermata di default viene cancellato, verrà visualizzato "--" per l'impostazione di "Schermata di default" sulla pagina "Config amministratore", sulla finestra "Registrazione dell'utente" e sulla pagina "Finestra live". In questo caso, subito dopo il login verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini della finestra operativa.
- Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

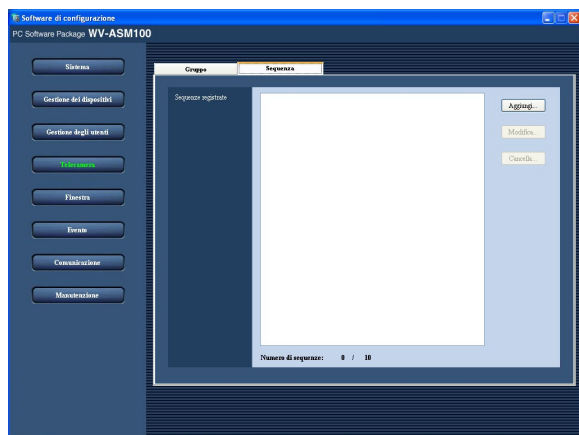
Registrazione di una sequenza [Sequenza]

I gruppi registrati possono essere registrati in una sequenza ed è possibile visualizzare sequenzialmente le immagini dalle telecamere registrate nei gruppi.
Si possono registrare fino a 64 gruppi in una sequenza.
Si possono registrare fino a 10 sequenze.

Registrazione di una sequenza

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Telecamera].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Sequenza].
→ Verrà visualizzata la pagina "Sequenza".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione del gruppo".

■ Sequenze registrate
Le sequenze registrate verranno visualizzate sotto forma di lista.

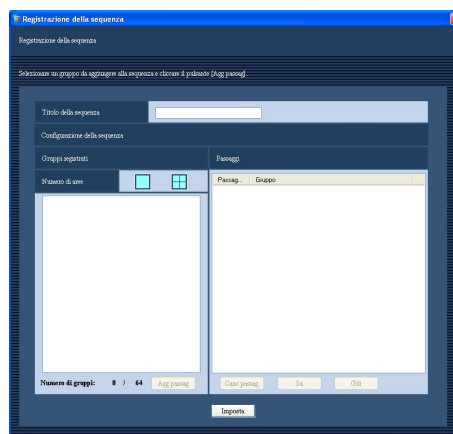
■ Pulsante [Aggiungi...]
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della sequenza".

■ Pulsante [Modifica...]
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della sequenza" della sequenza selezionata dalla lista.

■ Pulsante [Cancella...]
La sequenza selezionata dalla lista verrà cancellata.

■ Numero di sequenze
Verrà visualizzato il numero delle sequenze registrate.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della sequenza".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni delle sequenze (10 sequenze).

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione della sequenza".

■ Titolo della sequenza
Digitare il titolo della sequenza. Quando si modifica il titolo, digitare un massimo di 16 caratteri. I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo del registratore.
! $ % ’< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Non è possibile digitare il titolo di una sequenza già utilizzato.

■ Gruppi registrati
I gruppi che possono essere registrati nella sequenza verranno visualizzati sotto forma di lista.

■ Numero di aree
Selezionare il numero di telecamere del gruppo per visualizzare i gruppi nella lista seguente.
Schermata singola: Gruppo il cui pattern della schermata è una schermata suddivisa in 1 quadri.
4 quadri: Gruppo il cui pattern della schermata è una schermata suddivisa in 4 quadri.
Regolazione predefinita: "Schermata singola"

■ Numero di gruppi
Verrà visualizzato il numero dei gruppi registrati nella sequenza sotto forma di lista.

■ Pulsante [Agg passag]
Un gruppo selezionato da "Gruppi registrati" può essere aggiunto a "Passaggi".

Note:
- Un gruppo già registrato nella sequenza può essere registrato di nuovo nella stessa sequenza come passaggio differente.
- Il pulsante [Agg passag] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di aggiunte di passaggi (64 passaggi).

■ Passaggi
Verrà visualizzato ciascun passaggio della sequenza registrata.

■ Pulsante [Canc passag]
Il gruppo selezionato può essere cancellato dalla sequenza.

■ Pulsante [Su]
Il gruppo selezionato si sposterà in su di un passaggio.

■ Pulsante [Giù]
Il gruppo selezionato si sposterà in giù di un passaggio.

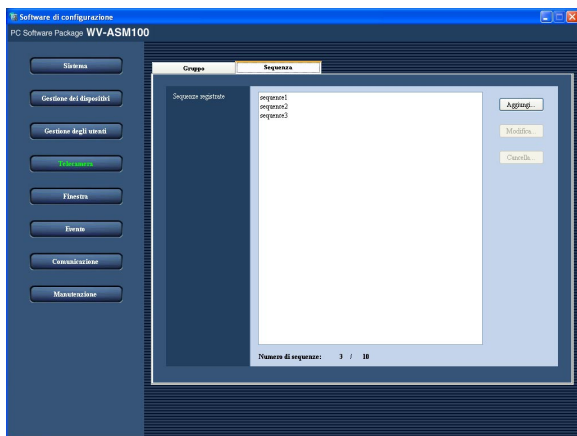
■ Pulsante [Imposta]
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Passaggio 4
Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione della sequenza" e le impostazioni verranno salvate ed applicate. La sequenza verrà visualizzata nella lista delle sequenze registrate.

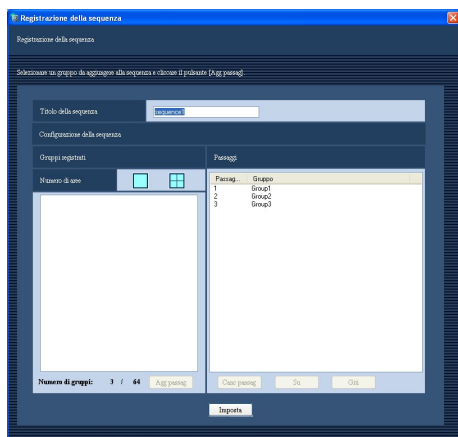
Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Modifica della sequenza

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Sequenza". (☞ pagina 55)

Passaggio 2

Selezionare la sequenza della quale si devono modificare le informazioni, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della sequenza".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni.

Far riferimento alla sezione "Registrazione di una sequenza" (☞ pagina 55) per ulteriori informazioni.

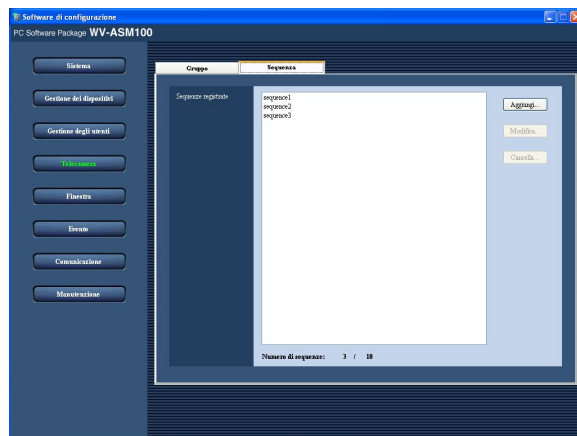
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione della sequenza" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Cancellazione della sequenza

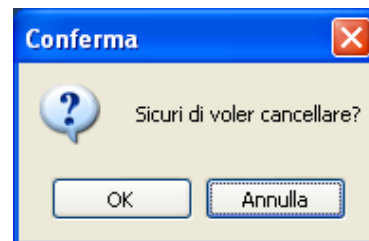
Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Sequenza". (☞ pagina 55)

Passaggio 2

Selezionare la sequenza da cancellare, quindi cliccare il pulsante [Cancella...].

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].

→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].

→ La sequenza selezionata verrà cancellata.

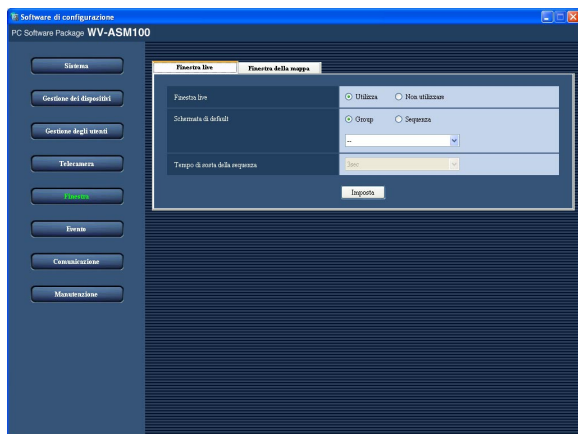
Note:

- Quando la sequenza impostata come schermata di default viene cancellata, verrà visualizzato "--" per l'impostazione di "Schermata di default" sulla pagina "Config amministratore", sulla finestra "Registrazione dell'utente" e sulla pagina "Finestra live". In questo caso, subito dopo il login verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini della finestra operativa.
- Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

Impostazioni riguardanti le finestre

Si possono configurare le impostazioni riguardanti la finestra live e la finestra della mappa.

Utilizzo della finestra live [Finestra live]

Cliccare il pulsante [Finestra] e quindi cliccare la scheda [Finestra live] per visualizzare la pagina "Finestra live".

■ Finestra live

Determinare se utilizzare o meno la finestra live.
Utilizza: Si utilizza il monitoraggio in diretta
Non utilizzare: Non si utilizza il monitoraggio in diretta
Regolazione predefinita: "Utilizza"

Nota:
Quando si utilizza la finestra live, soltanto la schermata singola e la schermata suddivisa in 4 quadri sono disponibili per la visualizzazione delle immagini sulla finestra operativa.

■ Schermata di default

Selezionare "Gruppo" o "Sequenza" per determinare come visualizzare le immagini in diretta subito dopo il login.
Gruppo: Subito dopo il login cominceranno ad essere visualizzate le immagini in diretta mediante la visualizzazione del gruppo.
Sequenza: Subito dopo il login cominceranno ad essere visualizzate le immagini in diretta mediante la visualizzazione della sequenza.
Regolazione predefinita: "Gruppo"

<Quando si seleziona "Gruppo">
È possibile selezionare un gruppo registrato sulla finestra "Registrazione del gruppo".
Se non è registrato nessun gruppo, nella lista a discesa verrà visualizzato soltanto "--". In questo caso, verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini della finestra operativa.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di un gruppo [Gruppo]" (☞ pagina 51) per come registrare i gruppi.
Regolazione predefinita: --

<Quando si seleziona "Sequenza">
È possibile selezionare una sequenza registrata sulla finestra "Registrazione della sequenza". Se non è registrata nessuna sequenza, nella lista a discesa verrà visualizzato soltanto "--". In questo caso, verrà visualizzata una schermata nera nell'area di visualizzazione delle immagini della finestra operativa.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di una sequenza [Sequenza]" (☞ pagina 55) per come registrare le sequenze.
Regolazione predefinita: --

■ Tempo di sosta della sequenza

Selezionare un tempo di sosta della sequenza dai seguenti.
Questa impostazione può essere impostata soltanto quando è selezionato "Utilizza" per "Monitoraggio in diretta" ed è selezionato "Sequenza" per "Schermata di default".
3sec/5sec/10sec/15sec/20sec
Regolazione predefinita: "3sec"

■ Pulsante [Imposta]

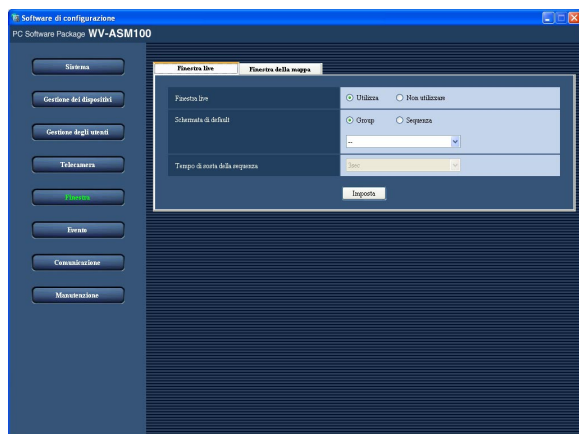
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

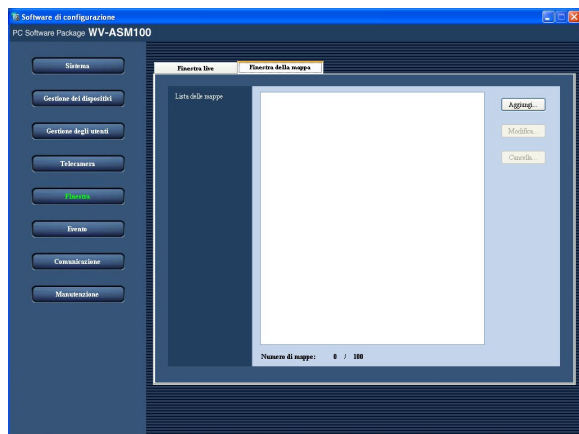
Utilizzo della finestra della mappa [Finestra della mappa]

Registrare anticipatamente una mappa per utilizzare la finestra della mappa.
Si possono registrare fino a 100 mappe.
Le seguenti sono le descrizioni di come registrare/modificare/cancellare le mappe.

Registrazione di una mappa

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Finestra].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Finestra della mappa].
→ Verrà visualizzata la pagina "Finestra della mappa".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Finestra della mappa".

■ **Lista delle mappe**
Le mappe registrate verranno visualizzate sotto forma di lista.

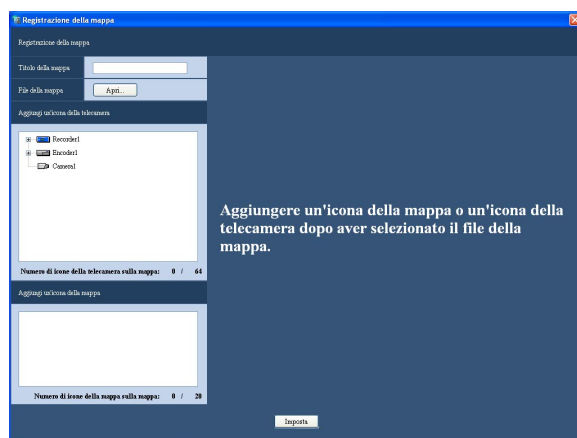
■ **Numero di mappe**
Verrà visualizzato il numero delle mappe registrate.

■ **Pulsante [Aggiungi...]**
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della mappa".

■ **Pulsante [Modifica...]**
Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della mappa" della mappa selezionata dalla lista.

■ **Pulsante [Cancella...]**
La mappa selezionata dalla lista verrà cancellata.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Aggiungi...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della mappa".

Nota:
Il pulsante [Aggiungi...] non sarà più disponibile quando si raggiungerà il numero massimo di registrazioni delle mappe (100 mappe).

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla finestra "Registrazione della mappa".

■ **Titolo della mappa**
Digitare il titolo della mappa.
Quando si modifica il titolo, digitare un massimo di 16 caratteri.
I seguenti caratteri non sono disponibili per il titolo del registratore.
! $ % '< = > @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
Non è possibile digitare il titolo di una mappa già utilizzato.

■ **File della mappa**
Quando si clicca il pulsante [Apri...], verrà visualizzata la finestra di selezione del file per selezionare il file di immagine.

■ **Aggiungi un'icona della telecamera**
I dispositivi registrati verranno visualizzati nella struttura ad albero.

■ **Numero di icone della telecamera sulla mappa**
Verrà visualizzato il numero delle icone della telecamera registrate sulla mappa. Si possono registrare fino a 64 icone della telecamera.

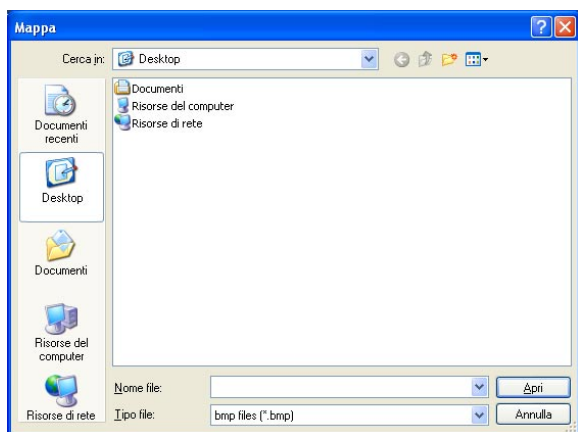
■ **Aggiungi un'icona della mappa**
Verrà visualizzato il numero delle icone della mappa registrate.

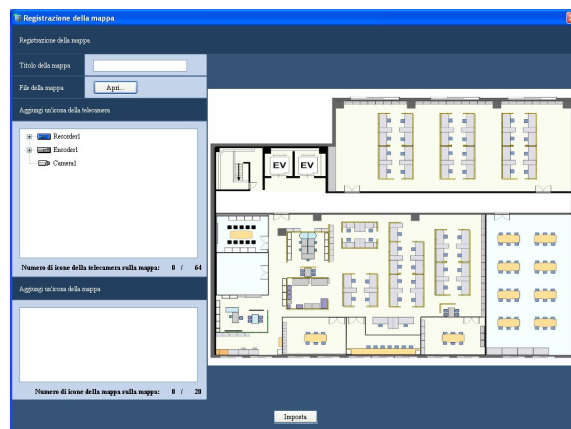
■ **Numero di icone della mappa sulla mappa**
Verrà visualizzato il numero delle icone della mappa registrate sulla mappa. Si possono registrare fino a 20 icone della mappa.

■ **Area di visualizzazione della mappa**
Verrà visualizzato il file di immagine.

■ **Pulsante [Imposta]**
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Apri...].
→ Verrà visualizzata la finestra di selezione del file.

Passaggio 5

Selezionare il file di immagine, quindi cliccare il pulsante [Apri].
→ Il file di immagine selezionato verrà visualizzato nell'area di visualizzazione della mappa.

Trascinare l'icona della telecamera da "Aggiungi un'icona della telecamera" e rilasciarla sull'area di visualizzazione della mappa.
Trascinare l'icona della mappa da "Aggiungi un'icona della mappa" e rilasciarla sull'area di visualizzazione della mappa.

Note:
- Quando si clicca con il pulsante destro del mouse sull'icona della telecamera, verrà visualizzato il menu a comparsa. L'icona della telecamera può essere ruotata, per indicare la direzione della ripresa della telecamera sulla mappa, dal menu a comparsa visualizzato. Far riferimento alla sezione "Rotazione dell'icona della telecamera" (☞ pagina 62) per ulteriori informazioni.
- Se sono già registrate 64 icone della telecamera, è impossibile trascinare e rilasciare l'icona della telecamera sull'area di visualizzazione della mappa.
- Se sono già registrate 20 icone della mappa, è impossibile trascinare e rilasciare l'icona della telecamera sull'area di visualizzazione della mappa.

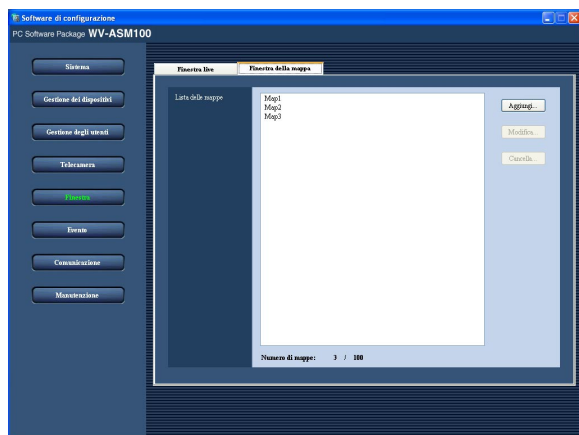
Passaggio 6

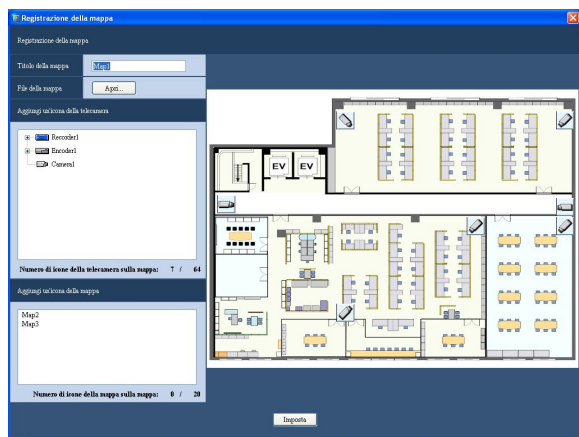
Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le impostazioni.
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione della mappa" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.
La mappa selezionata verrà visualizzata nella lista di "Aggiungi un'icona della mappa".

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Modifica della mappa

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Finestra della mappa".
(☞ pagina 59)

Passaggio 2

Selezionare la mappa da modificare, quindi cliccare il pulsante [Modifica...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Registrazione della mappa".

Passaggio 3

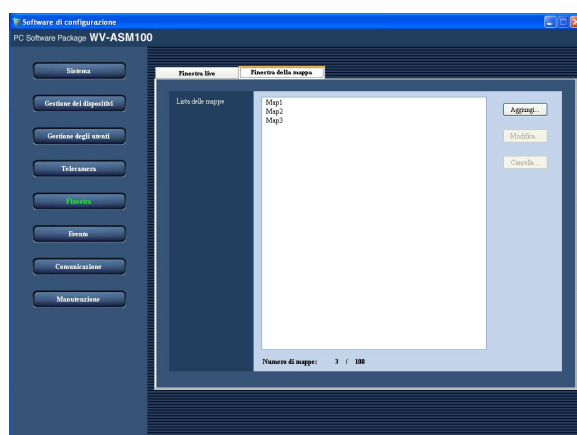
Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver modificato le informazioni della mappa.
Far riferimento alla sezione "Registrazione di una mappa" (☞ pagina 59) per ulteriori informazioni.
→ Verrà chiusa la finestra "Registrazione della mappa" e le impostazioni verranno salvate ed applicate.

Nota:

Quando cliccando il pulsante [Imposta] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

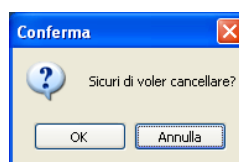
Cancellazione della mappa

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Finestra della mappa".
(☞ pagina 59)

Passaggio 2

Selezionare la mappa da cancellare, quindi cliccare il pulsante [Cancella...].

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Cancella...].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] per completare la cancellazione.
→ La mappa selezionata verrà cancellata.

Importante:

- Quando l'icona della mappa della mappa da cancellare è registrata in un'altra mappa, quando si clicca il pulsante [OK] l'icona della mappa sull'altra mappa verrà cancellata.
- Quando cliccando il pulsante [Cancella...] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 88 e seguire le istruzioni.

Rotazione dell'icona della telecamera

Quando si clicca con il pulsante destro del mouse sull'icona della telecamera, verrà visualizzato il menu a comparsa.
Dal menu a comparsa si può ruotare l'icona della telecamera registrata per indicare la direzione della ripresa della telecamera sulla mappa ed inoltre si può anche cancellare l'icona della mappa registrata.

■ Cambia l'icona della telecamera

Si può ruotare l'icona della telecamera selezionando la direzione della ripresa dalle seguenti.

Su: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso l'alto.

Giù: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso il basso.

Sinistra: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso sinistra.

Destra: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso destra.

In alto a sinistra: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso l'alto a sinistra.

In alto a destra: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso l'alto a destra.

In basso a sinistra: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso il basso a sinistra.

In basso a destra: L'icona della telecamera verrà ruotata per indicare che la direzione della ripresa è verso il basso a destra.

Nota:
È impossibile ruotare l'icona della telecamera "Telecamera PTZ".

■ Cancellazione

L'icona della telecamera selezionata verrà cancellata.

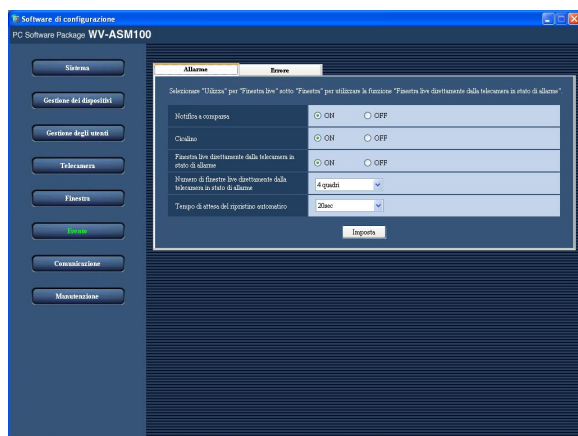
Impostazioni riguardanti le azioni in seguito ad un evento

Configurare le impostazioni dell'azione in seguito ad un evento da compiere al verificarsi di un allarme/errore.
Far riferimento alla seguente sezione "Impostazioni per le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un allarme [Allarme]" per ulteriori informazioni riguardo all'allarme.
Far riferimento alla sezione "Impostazioni per le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un errore [Errore]" (☞ pagina 65) per ulteriori informazioni riguardo all'errore del dispositivo ed all'errore di rete.

Impostazioni per le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un allarme [Allarme]

Al verificarsi di un allarme, verrà compiuta l'azione in seguito ad un evento. Esistono 3 azioni in seguito ad un evento: la visualizzazione di un messaggio, il suono del cicalino e la visualizzazione delle immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato l'allarme.

Nota:
È necessario configurare le impostazioni sulla pagina "ALM Panasonic" per ricevere le notifiche di allarme dal dispositivo. Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti la notifica dell'allarme dal registratore utilizzando il protocollo di allarme Panasonic [ALM Panasonic]" (☞ pagina 67) per ulteriori informazioni.

Cliccare il pulsante [Evento], quindi cliccare la scheda [Allarme] per visualizzare la pagina "Allarme".

■ Notifica a comparsa

Determinare se visualizzare o meno la finestra a comparsa di notifica dell'allarme al verificarsi di un allarme.

ON: Al verificarsi di un allarme verrà visualizzata la finestra di notifica dell'allarme.
OFF: Al verificarsi di un allarme non verrà visualizzata la finestra di notifica dell'allarme.
Regolazione predefinita: "ON"

■ Cicalino

Determinare se far suonare o meno il cicalino al verificarsi di un allarme.

ON: Al verificarsi di un allarme suonerà il cicalino.
OFF: Al verificarsi di un allarme non suonerà il cicalino.
Regolazione predefinita: "ON"

Nota:
Non si può specificare la durata del suono del cicalino.

■ Finestra live direttamente dalla telecamera in stato di allarme

Determinare se visualizzare o meno automaticamente sulla finestra live le immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme.

ON: Al verificarsi di un allarme le immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme verranno automaticamente visualizzate sulla finestra live.
OFF: Al verificarsi di un allarme le immagini attualmente visualizzate sulla finestra live non verranno commutate con le immagini dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme.
Regolazione predefinita: "ON"

Nota:

Quando si seleziona "ON" per "Finestra live direttamente dalla telecamera in stato di allarme", selezionare "Utilizza" per "Finestra live". Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti le finestre" (☞ pagina 58) per ulteriori informazioni.

■ Numero di finestre live direttamente dalla telecamera in stato di allarme

Quando si seleziona "ON" per "Finestra live direttamente dalla telecamera in stato di allarme", selezionare il pattern della schermata utilizzato per visualizzare le immagini dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme.
Questa impostazione è disponibile soltanto quando è selezionato "ON" per "Finestra live direttamente dalla telecamera in stato di allarme".

Schermata singola: Visualizzazione delle immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme su una schermata suddivisa in 1 quadri.

4 quadri: Visualizzazione delle immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme su una schermata suddivisa in 4 quadri.

9 quadri: Visualizzazione delle immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme su una schermata suddivisa in 9 quadri.

16 quadri: Visualizzazione delle immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato un allarme su una schermata suddivisa in 16 quadri.

Regolazione predefinita: "4 quadri"

■ Tempo di attesa del ripristino automatico

Selezionare il tempo di attesa per il ripristino dell'allarme ed il ritorno alle immagini precedentemente visualizzate prima della commutazione alle immagini in diretta dalla telecamera nella quale si è verificato l'allarme.
Questa impostazione è disponibile soltanto quando è selezionato "ON" per "Finestra live direttamente dalla telecamera in stato di allarme".
OFF/10sec/20sec/30sec/1min/5min
Regolazione predefinita: "20sec"

Nota:

Quando è selezionato "OFF", l'allarme non verrà ripristinato automaticamente.
Far riferimento al manuale di istruzioni (PDF) per come ripristinare l'allarme.

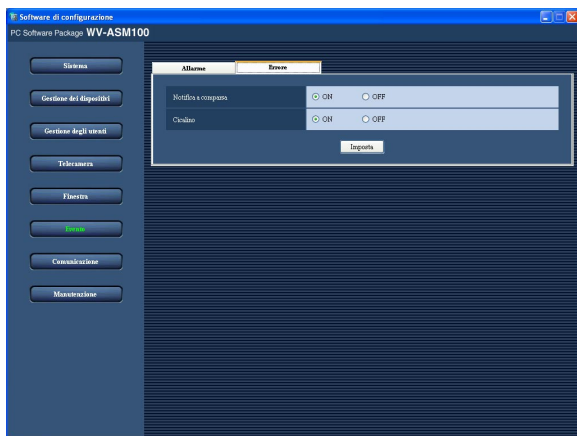
■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Impostazioni per le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un errore [Errore]

Configurare le impostazioni dell'azione in seguito ad un evento da compiere al verificarsi di un errore del registratore/di un errore di rete.
Esistono 2 azioni in seguito ad un evento: la visualizzazione di un messaggio ed il suono del cicalino.

Nota:
È necessario configurare l'impostazione "ALM Panasonic" per ricevere le notifiche di errore dal dispositivo. Far riferimento alla sezione "Impostazioni riguardanti la comunicazione" (☞ pagina 66) per ulteriori informazioni.

Cliccare il pulsante [Evento], quindi cliccare la scheda [Errore] per visualizzare la pagina "Errore".

■ Notifica a comparsa

Determinare se visualizzare o meno la finestra a comparsa di notifica dell'errore al verificarsi di un errore.
ON: Al verificarsi di un errore verrà visualizzata la finestra di notifica dell'errore.
OFF: Al verificarsi di un errore non verrà visualizzata la finestra di notifica dell'errore.
Regolazione predefinita: "ON"

■ Cicalino

Determinare se far suonare o meno il cicalino al verificarsi di un errore.
ON: Al verificarsi di un errore suonerà il cicalino.
OFF: Al verificarsi di un errore non suonerà il cicalino.
Regolazione predefinita: "ON"

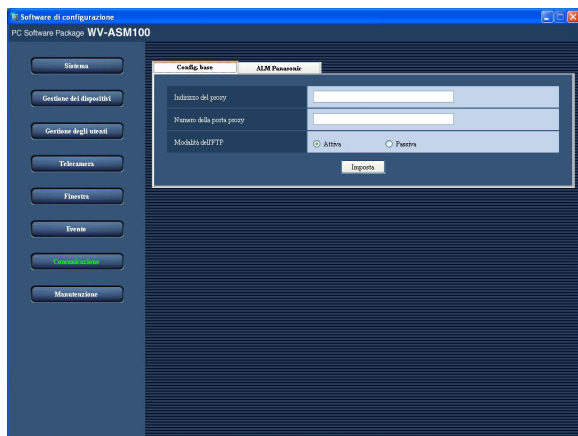
■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Impostazioni riguardanti la comunicazione

Configurare le impostazioni riguardanti la comunicazione necessarie per utilizzare questo software.

Impostazioni di rete [Config. base]

Cliccare il pulsante [Comunicazione] e quindi cliccare la scheda [Config. base] per visualizzare la pagina "Config. base".
Completare le impostazioni di "Indirizzo del proxy", "Numero della porta proxy" e "Modalità dell'FTP".

■ Indirizzo del proxy
Digitare l'indirizzo IP del server proxy.
Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

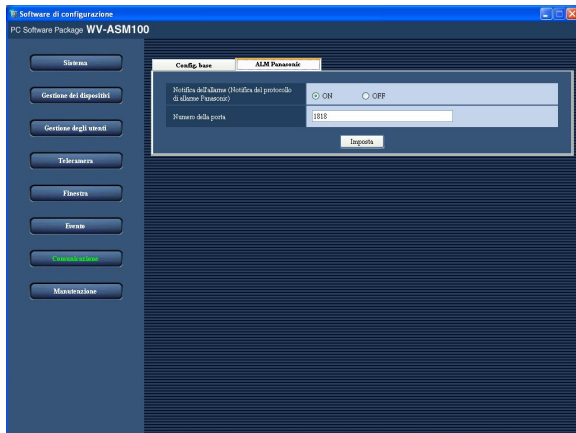
■ Numero della porta proxy
Digitare il numero della porta del server proxy.
Digitare un numero da 1 a 65535.

■ Modalità dell'FTP
Selezionare "Attiva" o "Passiva" per la modalità dell'FTP.
Regolazione predefinita: "Attiva"

■ Pulsante [Imposta]
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Nota:
- Anche quando è selezionato "ON" per "Server proxy", se non viene digitato nessun valore per "Indirizzo del proxy" e "Numero della porta proxy", le impostazioni di rete modificate non verranno configurate correttamente.
- Quando si utilizza il server proxy, utilizzare un server proxy HTTP. La funzione di download attraverso un server proxy HTTP è disponibile nonostante questo software utilizzi normalmente la funzione FTP del registratore.

Impostazioni riguardanti la notifica dell'allarme dal registratore utilizzando il protocollo di allarme Panasonic [ALM Panasonic]

Cliccare il pulsante [Comunicazione], quindi cliccare la scheda [ALM Panasonic] per visualizzare la pagina "ALM Panasonic".
Configurare le impostazioni di "Notifica dell'allarme (Notifica del protcollo di allarme Panasonic)" e "Numero della porta".

■ **Notifica dell'allarme (Notifica del protcollo di allarme Panasonic)**
Determinare se ricevere o meno una notifica di allarme/errore dal registratore.
ON: Verrà ricevuta una notifica di allarme/errore dal registratore.
OFF: Non verrà ricevuta una notifica di allarme/errore dal registratore.
Regolazione predefinita: "ON"

■ **Numero della porta**
Digitare il numero della porta utilizzata per ricevere il protocollo di allarme Panasonic.
Digitare un numero da 1 a 65535.
Regolazione predefinita: 1818

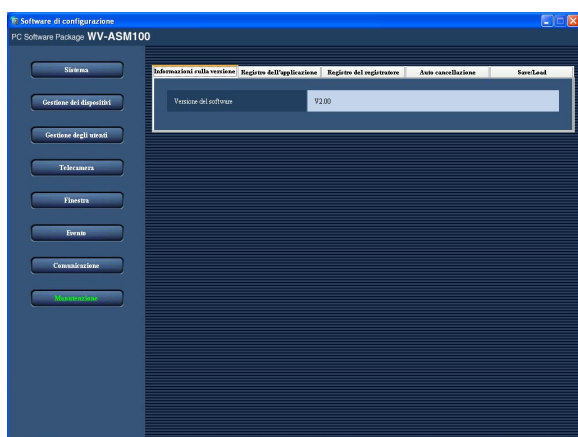
Importante:
È necessario rendere disponibile il numero della porta selezionato quando è attivato "Windows Firewall" di Windows XP. Far riferimento alla sezione "Impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall" (☞ pagina 84) per come rendere disponibile il numero della porta selezionato.

■ **Pulsante [Imposta]**
Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

Impostazioni riguardanti la manutenzione

Sulla pagina "Manutenzione" può essere eseguito quanto segue.
- Visualizzazione della versione di questo software
- Visualizzazione/salvataggio del registro dell'applicazione
- Download/visualizzazione del registro del registratore
- Cancellazione automatica delle voci del registro e impostazione del periodo di conservazione delle voci del registro
- Salvataggio/caricamento del file di configurazione del software di configurazione

Visualizzazione della versione di questo software [Informazioni sulla versione]

Cliccare il pulsante [Manutenzione], quindi cliccare la scheda [Informazioni sulla versione] per visualizzare la pagina "Informazioni sulla versione".

■ Versione del software

Verrà visualizzata la versione di questo software.

Visualizzazione/salvataggio del registro dell'applicazione [Registro dell'applicazione]

È possibile ricercare le voci del registro archiviate in questo software e visualizzarle/salvarle. Il contenuto visualizzato varierà a seconda del tipo di registro selezionato. Far riferimento alla sezione "Descrizioni della lista del registro dell'applicazione" (☞ pagina 72) per ulteriori informazioni riguardo al contenuto delle voci del registro. I registri archiviati in questo software ed il loro contenuto sono i seguenti.

Registro degli allarmi: Un registro che contiene le informazioni dell'allarme trasmesse dal dispositivo utilizzando il protocollo di allarme Panasonic

Registro degli errori del dispositivo: Un registro che contiene le informazioni dell'errore del dispositivo trasmesse dal dispositivo utilizzando il protocollo di allarme Panasonic.

Registro degli errori di rete: Un registro che contiene le informazioni di un errore di rete verificatosi tra questo software ed il dispositivo

Registro di sistema: Un registro che contiene le informazioni del sistema di questo software

Registro delle operazioni: Un registro che contiene la cronologia delle operazioni di questo software

Nota:

Le voci del registro dell'applicazione continueranno ad essere archiviate finché non viene raggiunto il numero massimo di voci del registro che può essere memorizzato. Dopo aver raggiunto il numero massimo, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte in ordine. Far riferimento alla sezione "Descrizioni della lista del registro dell'applicazione" (☞ pagina 72) per il numero massimo di voci del registro che può essere memorizzato.

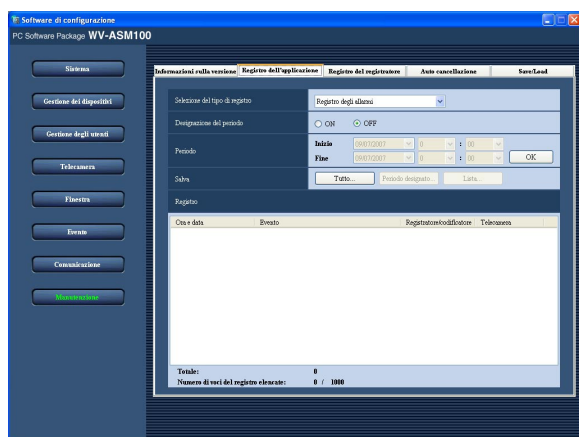
Visualizzazione delle voci del registro dell'applicazione

Per visualizzare le voci di ciascun tipo di registro, selezionare il tipo di registro dalla lista a discesa.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Manutenzione].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Registro dell'applicazione].
→ Verrà visualizzata la pagina "Registro dell'applicazione".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Registro dell'applicazione".

■ Selezione del tipo di registro
Selezionare il tipo di registro dai seguenti.
Registro degli allarmi/Registro degli errori del dispositivo/Registro degli errori di rete/
Registro di sistema/Registro delle operazioni

■ Designazione del periodo
Determinare se designare un periodo in cui sono state archiviate le voci del registro.
ON: Verranno visualizzate le voci del registro archiviate nel periodo designato.
OFF: Verranno visualizzate tutte le voci del registro.
Regolazione predefinita: "OFF"

■ Inizio
Selezionare ora e data di inizio di un periodo.

■ Fine
Selezionare ora e data di fine di un periodo.

■ Pulsante [OK]
Le voci del registro archiviate nel periodo designato verranno visualizzate nell'area di visualizzazione della lista del registro.

■ Pulsante [Tutto...]
Tutte le voci del tipo di registro selezionato verranno salvate come file nel formato CSV.

■ Pulsante [Periodo designato...]
Le voci del tipo di registro selezionato archiviate soltanto nel periodo designato verranno salvate come file nel formato CSV.

■ Pulsante [Lista...]
Le voci visualizzate nell'area di visualizzazione della lista del registro verranno salvate come file nel formato CSV.

■ Registro
Verranno visualizzate le descrizioni delle voci del registro.
Si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro.

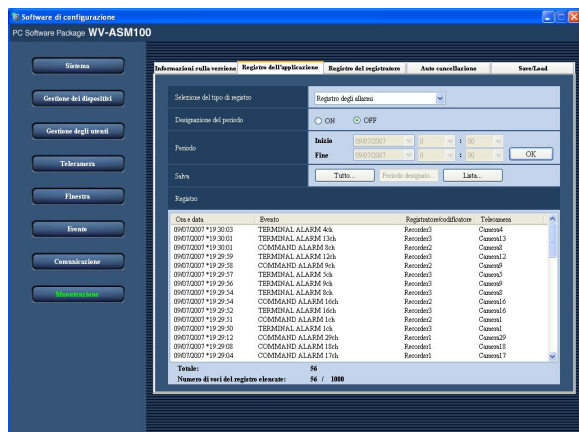
Nota:
Le descrizioni delle voci del registro elencate differiranno a seconda del tipo di registro. Far riferimento alla sezione "Descrizioni della lista del registro dell'applicazione" (☞ pagina 72) per ulteriori informazioni.

■ Totale
Verrà visualizzato il numero totale delle voci del registro archiviate nel periodo designato.

■ Numero di voci del registro elencate
Il numero di voci del registro attualmente visualizzate nell'area di visualizzazione della lista del registro.

Passaggio 3

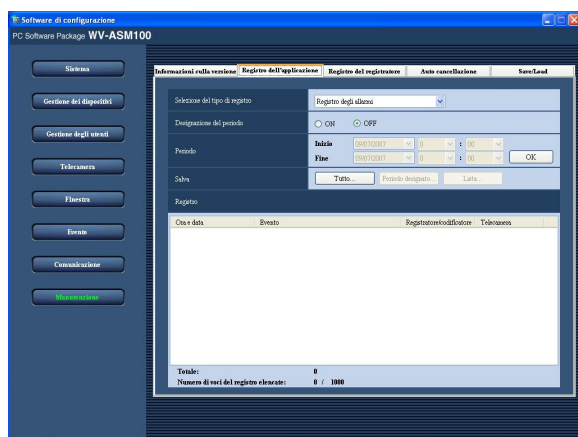
Cliccare il pulsante [OK] dopo aver designato un periodo.

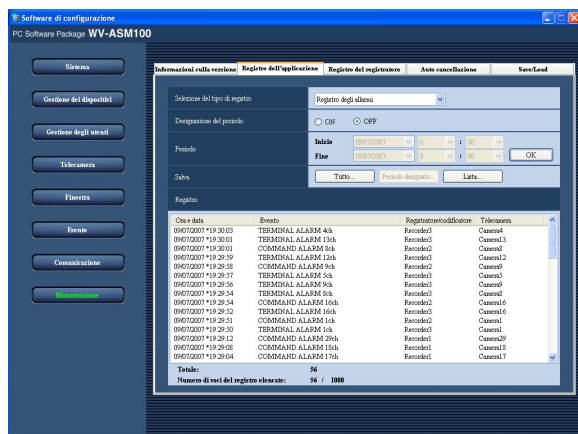
→ Le voci del registro archiviate nel periodo designato verranno visualizzate nell'area di visualizzazione della lista del registro.

Salvataggio delle voci del registro dell'applicazione

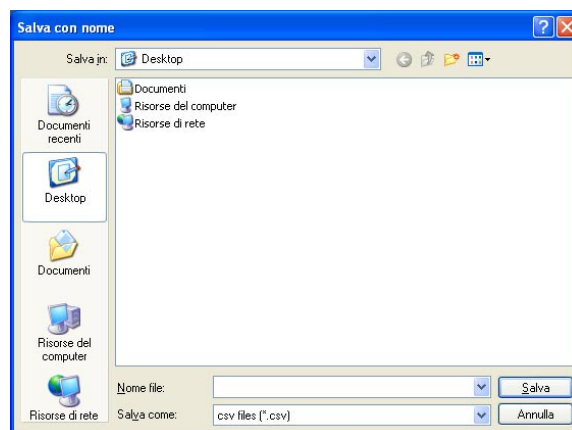
Le voci visualizzate nell'area di visualizzazione della lista dei risultati verranno salvate nella cartella designata come file nel formato CSV.
Le voci del registro da salvare come file differiscono a seconda del pulsante cliccato come segue.

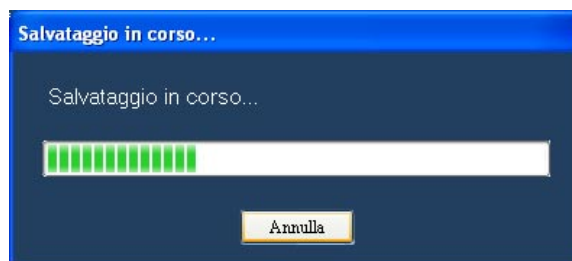
Pulsante [Tutto...]: Verranno salvate come file tutte le voci del registro elencate.
Pulsante [Periodo designato...]: Verranno salvate come file le voci del registro archiviate nel periodo designato.
Pulsante [Lista...]: Verranno salvate come file soltanto le voci visualizzate nell'area di visualizzazione della lista del registro.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Registro dell'applicazione".

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver designato un periodo. Far riferimento alla sezione "Visualizzazione delle voci del registro dell'applicazione" (☞ pagina 69) per ulteriori informazioni.
→ Le voci del registro archiviate nel periodo designato verranno visualizzate nell'area di visualizzazione della lista del registro.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante desiderato (pulsante [Tutto...]/ pulsante [Periodo designato...]/pulsante [Lista...]) a seconda delle voci del registro da salvare.
→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

Passaggio 4

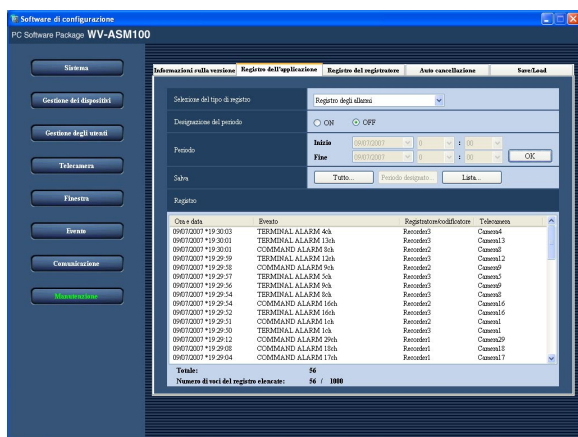
Cliccare il pulsante [Salva] dopo aver designato la cartella di destinazione ed il nome del file.
→ Verrà visualizzata la finestra dello stato del salvataggio.

Una volta completato il salvataggio del file, la finestra dello stato del salvataggio si chiuderà automaticamente e verrà visualizzata la pagina "Registro dell'applicazione".

Note:
- Quando il numero delle voci del registro da salvare come file è superiore a 10 000, il file da salvare verrà automaticamente suddiviso in più file.

- Quando cliccando il pulsante [Salva] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Descrizioni della lista del registro dell'applicazione

Registro degli allarmi

Verrà archiviata una voce del registro degli allarmi ogni volta che si verifica un allarme.
Si possono memorizzare fino a 30 000 voci del registro degli allarmi.

■ **Ora e data**
Verranno visualizzate l'ora e la data del verificarsi dell'allarme. L'ora e la data saranno seguite da un asterisco "*" quando è applicata l'ora legale.

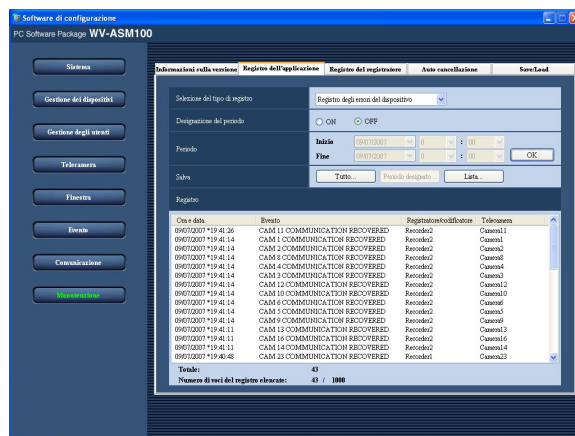
■ **Evento**
Verranno visualizzate le descrizioni dell'allarme.

■ **Registratore/codificatore**
Verrà visualizzato il titolo del dispositivo nel quale si è verificato l'allarme.

Nota:
Quando si verifica un allarme in una telecamera che non è registrata nel registratore, verrà visualizzato "--".

■ **Telecamera**
Verrà visualizzato il titolo della telecamera nella quale si è verificato l'allarme.

Registro degli errori del dispositivo

Verrà archiviata una voce del registro degli errori del dispositivo ogni volta che si verifica un errore nel dispositivo.
Si possono memorizzare fino a 1 000 voci del registro degli errori del registratore.

■ **Ora e data**
Verranno visualizzate l'ora e la data del verificarsi dell'errore. L'ora e la data saranno seguite da un asterisco "*" quando è applicata l'ora legale.

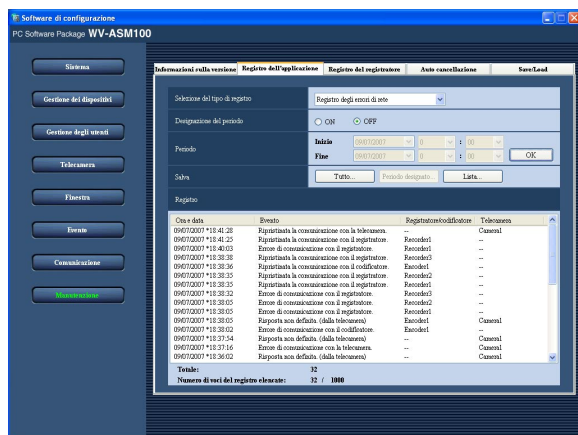
■ **Evento**
Verranno visualizzate le descrizioni dell'errore verificatosi nel dispositivo.

■ **Registratore/codificatore**
Verrà visualizzato il titolo del dispositivo nel quale si è verificato l'errore.

Nota:
Quando si verifica un errore del dispositivo in una telecamera che non è registrata nel registratore, verrà visualizzato "--".

■ **Telecamera**
Verrà visualizzato il titolo della telecamera nella quale si è verificato l'errore.

Registro degli errori di rete

Verrà archiviata una voce del registro degli errori di rete ogni volta che si verifica un errore di rete. Si possono memorizzare fino a 1 000 voci del registro degli errori di rete.

■ Ora e data
Verranno visualizzate l'ora e la data del verificarsi dell'errore di rete. L'ora e la data saranno seguite da un asterisco "*" quando è applicata l'ora legale.

■ Evento
Verranno visualizzate le descrizioni dell'errore di rete.

■ Registratore/codificatore
Verrà visualizzato il titolo del dispositivo nel quale si è verificato l'errore di rete.

Nota:
Quando si verifica un errore di rete in una telecamera che non è registrata nel registratore, verrà visualizzato "--".

■ Telecamera
Verrà visualizzato il titolo della telecamera nella quale si è verificato l'errore di rete.

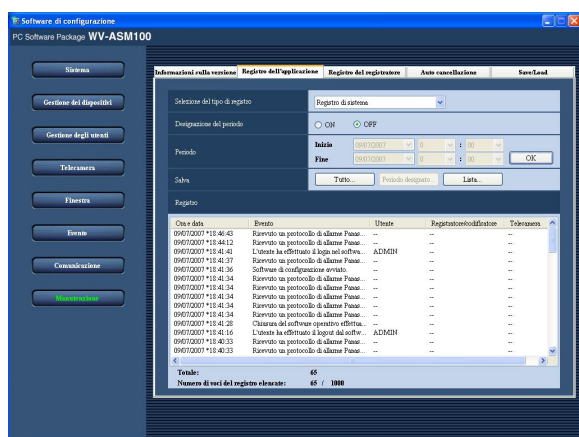
Le voci del registro degli errori di rete archiviate sono le seguenti.

Voce del registro	Descrizione
Ripristinata la comunicazione con il registratore.	Archiviata quando è stata ripristinata la connessione al registratore.
Errore di comunicazione con il registratore.	Archiviata quando non è riuscita la connessione al registratore.
Risposta non definita. (dal registratore)	Archiviata quando è stata ricevuta una risposta non definita dal registratore.
Errore di autenticazione dell'utente del registratore.	Archiviata quando non è riuscita l'autenticazione dell'utente per la connessione al registratore.
Numero massimo di accessi contemporanei.	Archiviata quando non è riuscita la connessione al registratore a causa del limite di accessi contemporanei.
Errore di autenticazione dell'ospite.	Archiviata quando non è riuscita l'autenticazione dell'ospite per la connessione al registratore.
Ripristinata la comunicazione con il codificatore.	Archiviata quando è stata ripristinata la comunicazione con il codificatore.
Errore di comunicazione con il codificatore	Archiviata quando non è riuscita la connessione al codificatore.
Ripristinata la comunicazione con la telecamera.	Archiviata quando è stata ripristinata la connessione alla telecamera.
Errore di comunicazione con la telecamera.	Archiviata quando non è riuscita la connessione alla telecamera.
Risposta non definita. (dalla telecamera)	Archiviata quando è stata ricevuta una risposta non definita dalla telecamera o dal codificatore.
Errore di autenticazione della telecamera.	Archiviata quando non è riuscita l'autenticazione dell'utente per la connessione alla telecamera o al codificatore.
Duplicazione del numero della porta.	Archiviata quando il numero della porta multicast selezionato è già utilizzato. Selezionare numeri di porta multicast diversi per ciascuna telecamera. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata per come selezionare il numero della porta multicast della telecamera.

Nota:

Quando si tenta di visualizzare le immagini sulla finestra operativa e sulla finestra live simultaneamente da una stessa telecamera il cui tipo di trasmissione MPEG-4 è "Multicast", si verificherà un errore di duplicazione del numero della porta.

Registro di sistema

Verrà archiviata una voce del registro di sistema ogni volta che cambia lo stato del sistema. Si possono memorizzare fino a 1 000 voci del registro di sistema e si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro di sistema.

■ Ora e data

Verranno visualizzate l'ora e la data in cui è cambiato lo stato del sistema. L'ora e la data saranno seguite da un asterisco "*" quando è applicata l'ora legale.

■ Evento

Verranno visualizzate le descrizioni dello stato.

■ Utente

Verrà visualizzato il nome dell'utente che ha utilizzato questo software.

■ Registratore/codificatore

Verrà visualizzato il titolo del dispositivo che è stato utilizzato dall'utente.

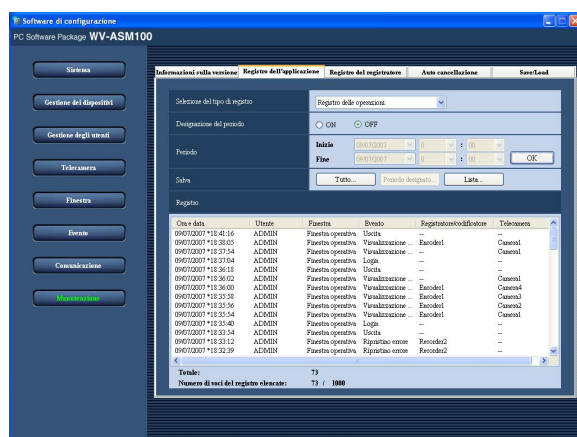
Nota:

Quando il dispositivo utilizzato è una telecamera che non è registrata nel registratore, verrà visualizzato "--".

■ Telecamera

Verrà visualizzato il titolo della telecamera che è stata utilizzata dall'utente.

Registro delle operazioni

Verrà archiviata una voce del registro dell'applicazione ogni volta che un utente utilizza questo software. Si possono memorizzare fino a 100 000 voci del registro dell'applicazione e si possono visualizzare fino a 1 000 voci del registro dell'applicazione.

■ Ora e data

Verranno visualizzate l'ora e la data in cui l'utente ha utilizzato questo software. L'ora e la data saranno seguite da un asterisco "*" quando è applicata l'ora legale.

■ Utente

Verrà visualizzato il nome dell'utente che ha utilizzato questo software.

■ Finestra

Verrà visualizzato il tipo di finestra di questo software utilizzata dall'utente.

■ Evento

Verranno visualizzate le descrizioni dell'operazione.

■ Registratore/codificatore

Verrà visualizzato il titolo del dispositivo che è stato utilizzato dall'utente.

Nota:

Quando il dispositivo utilizzato è una telecamera che non è registrata nel registratore, verrà visualizzato "--".

■ Telecamera

Verrà visualizzato il titolo della telecamera che è stata utilizzata dall'utente.

Le voci del registro di sistema archiviate sono le seguenti.

Voce del registro	Descrizione
Software operativo avviato.	Archiviata quando è stato avviato il software operativo.
Chiusura del software operativo effettuata.	Archiviata quando è stato chiuso il software operativo.
L'utente ha effettuato il login nel software operativo.	Archiviata quando un utente ha effettuato il login nel software operativo.
L'utente ha effettuato il logout dal software operativo.	Archiviata quando un utente ha effettuato il logout dal software operativo.
Ricevuto un protocollo di allarme Panasonic da un modello sconosciuto.	Archiviata quando è stato ricevuto un protocollo di allarme Panasonic da un modello sconosciuto.
Ricevuto un protocollo di allarme Panasonic da un dispositivo sconosciuto.	Archiviata quando è stato ricevuto un protocollo di allarme Panasonic da un dispositivo sconosciuto.
Si è verificato un errore nella ricezione del protocollo di allarme Panasonic.	Archiviata quando si è verificato un errore nella ricezione del protocollo di allarme Panasonic.
Si è verificato un errore nell'elaborazione del protocollo di allarme Panasonic.	Archiviata quando non è riuscita l'applicazione del protocollo di allarme Panasonic ricevuto dal dispositivo.
Cancellazione del file del registro delle operazioni non riuscita.	Archiviata quando non è riuscita la cancellazione automatica delle voci del registro delle operazioni.
Verificatosi errore inaspettato. Riavviato il software operativo per continuare il monitoraggio.	Archiviata quando si è verificato un errore inaspettato ed è stato riavviato il software operativo.
Software live avviato.	Archiviata quando è stata avviata la finestra live.
Chiusura del software live effettuata.	Archiviata quando è stata chiusa la finestra live.
Errore di login dell'utente del software operativo.	Archiviata quando un utente non è riuscito ad effettuare il login nel software a causa di un errore di lettura delle informazioni dell'utente.
Verificatosi errore inaspettato. Riavviato il software di configurazione per continuare il monitoraggio.	Archiviata quando si è verificato un errore inaspettato ed è stato riavviato il software di configurazione.
Errore di login dell'utente del software di configurazione.	Archiviata quando non è riuscita la lettura delle informazioni dell'utente e non è riuscito il login nel software di configurazione.
Verificatosi errore inaspettato. Riavviato il software live per continuare il monitoraggio.	Archiviata quando si è verificato un errore inaspettato ed è stato riavviato il software live.
Errore di avvio della ricezione del protocollo di allarme Panasonic.	Archiviata quando si è verificato un errore nell'avvio della ricezione del protocollo di allarme Panasonic.
Ricevuto un protocollo di allarme Panasonic illegale. (ID della categoria sconosciuto)	Archiviata quando la categoria del protocollo di allarme Panasonic è illegale.
Ricevuto un protocollo di allarme Panasonic illegale. (ID del messaggio sconosciuto)	Archiviata quando l'ID del messaggio del protocollo di allarme Panasonic è illegale.
Software di configurazione avviato.	Archiviata quando è stato avviato il software di configurazione.
Chiusura del software di configurazione effettuata.	Archiviata quando è stato chiuso il software di configurazione.
L'utente ha effettuato il login nel software di configurazione.	Archiviata quando un utente ha effettuato il login nel software di configurazione.

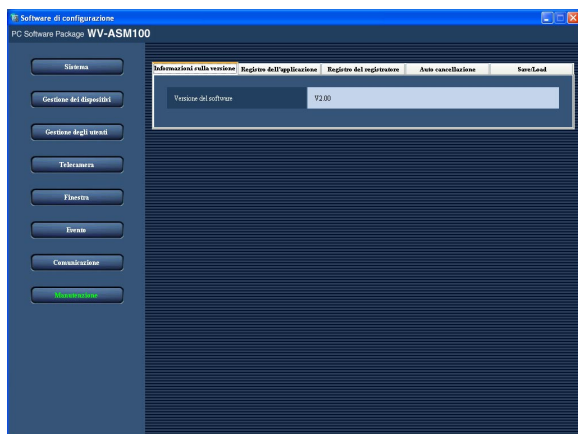
Visualizzazione/salvataggio del registro del registratore [Registro del registratore]

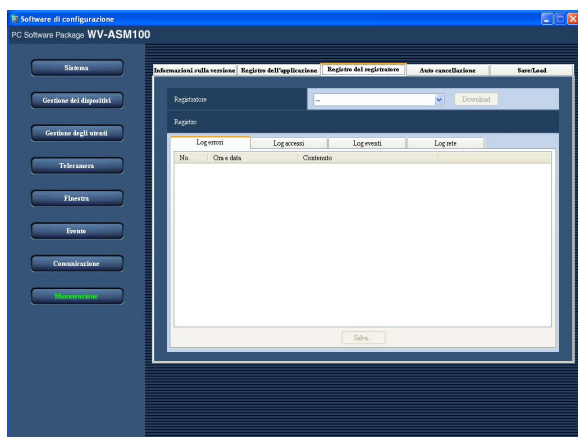
È possibile scaricare i registri del registratore archiviati in ciascun registratore e visualizzarli/salvarli.
I registri scaricati dal registratore ed il loro contenuto sono i seguenti.

Log errori:	Un registro che contiene la cronologia degli errori del registratore.
Log accessi:	Un registro che contiene la cronologia degli accessi del registratore.
Log eventi:	Un registro che contiene la cronologia del verificarsi degli eventi nel registratore.
Log rete:	Un registro che contiene la cronologia degli errori di rete del registratore.

Download del registro del registratore

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Manutenzione].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Registro del registratore].

→ Verrà visualizzata la pagina "Registro del registratore".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Registro del registratore".

■ Registratore

Selezionare il registratore dal quale si deve scaricare il registro del registratore.

■ Pulsante [Download]

Verrà scaricato il registro del registratore archiviato nel registratore selezionato.

■ Registro

Verranno visualizzate le descrizioni delle voci del registro. Per ciascun registro verranno visualizzati "No.", "Ora e data" e "Contenuto".

Note:

- Per "Log rete" verrà visualizzato anche "Protocollo".
- Quando si visualizza "Log eventi", verrà visualizzato "Evento" al posto di "Contenuto".

■ Schede [Log errori]/[Log accessi]/[Log eventi]/[Log rete]

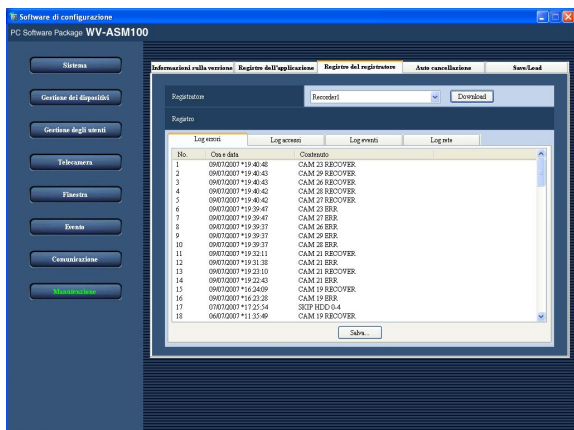
I registri scaricati verranno memorizzati in base al tipo di registro e le voci del registro riordinate verranno visualizzate nella rispettiva scheda.

■ Pulsante [Salva...]

Le voci del registro visualizzate verranno salvate come file.

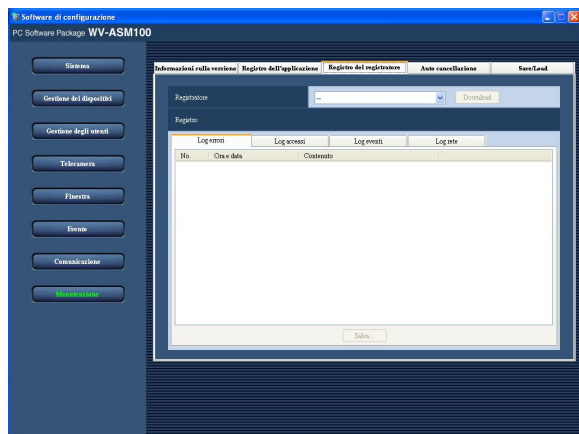
Passaggio 3

Selezionare il registratore e cliccare il pulsante [Download].

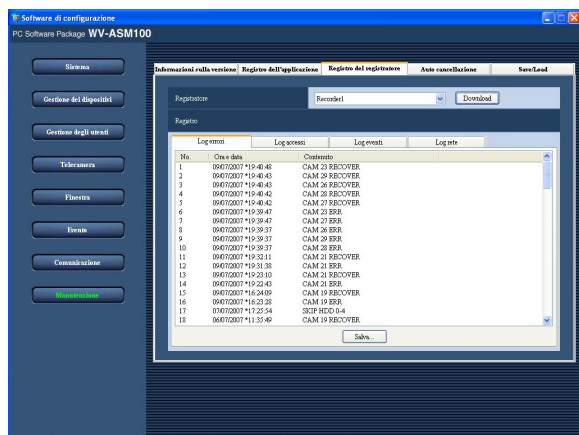
→ Il cursore si trasformerà in una clessidra.
Una volta completato il download, verrà visualizzata la lista delle voci del registro scaricate.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Download] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

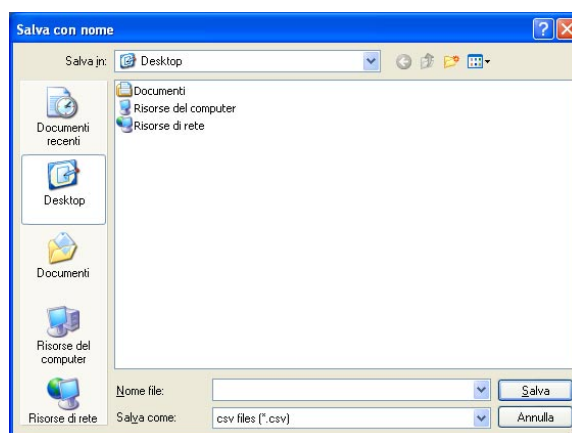
Salvataggio del registro del registratore

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Registro del registratore".
(☞ pagina 76)

Passaggio 2

Selezionare il registratore e cliccare il pulsante [Download].

→ Il cursore si trasformerà in una clessidra.
Una volta completato il download, verrà visualizzata la lista delle voci del registro.

Passaggio 3

Cliccare la scheda del tipo di registro desiderato e cliccare il pulsante [Salva].

→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Salva] dopo aver designato la cartella di destinazione ed il nome del file.

→ Verrà visualizzata la finestra dello stato del salvataggio.

Una volta completato il salvataggio del file, la finestra dello stato del salvataggio si chiuderà automaticamente e verrà visualizzata la pagina "Registro del registratore".

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Salva] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Descrizioni della lista del registro del registratore

Verrà archiviata una voce del registro del registratore ogni volta che si verifica un errore, incluso un errore di rete, nel registratore nel quale è stato effettuato il login o nella telecamera collegata al registratore nel quale è stato effettuato il login. Per ciascuna voce del registro verranno visualizzate l'ora e la data in cui si è verificato l'errore e le relative descrizioni. Il numero massimo di voci del registro che può essere memorizzato differisce a seconda del tipo di registro come segue.

Log errori: Fino a 100 voci
Log accessi: Fino a 100 voci
Log eventi: Fino a 750 voci
Log rete: Fino a 1 000 voci

■ No.

Verrà visualizzato il numero della voce del registro. Il numero più basso viene assegnato alla voce del registro più recente.

■ Ora e data

Verranno visualizzate l'ora e la data in cui è stata archiviata la voce del registro.

■ Protocollo

Verrà visualizzato il tipo di protocollo.

■ Contenuto

Verranno visualizzate le descrizioni riguardanti l'errore verificatosi nel registratore, le informazioni degli accessi del registratore, le descrizioni riguardanti l'errore di rete verificatosi nel registratore, etc.

■ Evento

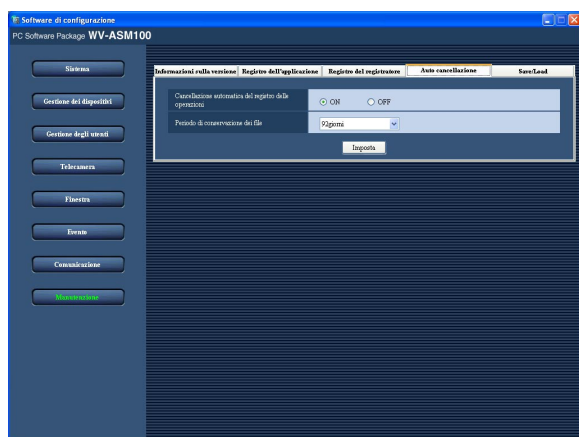
Verranno visualizzate le descrizioni dell'evento.

Cancellazione automatica del registro delle operazioni [Auto cancellazione]

Determinare se cancellare automaticamente o meno le voci del registro delle operazioni archiviate.
Quando si esegue la cancellazione automatica delle voci del registro delle operazioni, impostare il periodo di conservazione delle voci del registro.
Le voci del registro delle operazioni verranno cancellate automaticamente una volta trascorso il periodo di conservazione impostato.

Importante:
Se il PC non viene avviato, le voci del registro delle operazioni non verranno cancellate nonostante sia trascorso il periodo di conservazione impostato.

Nota:
Far riferimento alla sezione "Descrizioni della lista del registro dell'applicazione" (☞ pagina 72) per il numero massimo di voci del registro che può essere memorizzato.

Cliccare il pulsante [Manutenzione], quindi cliccare la scheda [Auto cancellazione] per visualizzare la pagina "Auto cancellazione".

■ Cancellazione automatica del registro delle operazioni

Determinare se cancellare automaticamente o meno le voci del registro delle operazioni.
ON: Le voci del registro delle operazioni verranno cancellate automaticamente.
OFF: Le voci del registro delle operazioni non verranno cancellate automaticamente.
Regolazione predefinita: "ON"

■ Periodo di conservazione dei file

Selezionare il periodo di conservazione dei file dai seguenti. Questa impostazione può essere configurata soltanto quando è selezionato "ON" per "Cancellazione automatica del registro delle operazioni".
31giorni/92giorni/184giorni/366giorni
Regolazione predefinita: "92giorni"

■ Pulsante [Imposta]

Le impostazioni modificate verranno salvate ed applicate.

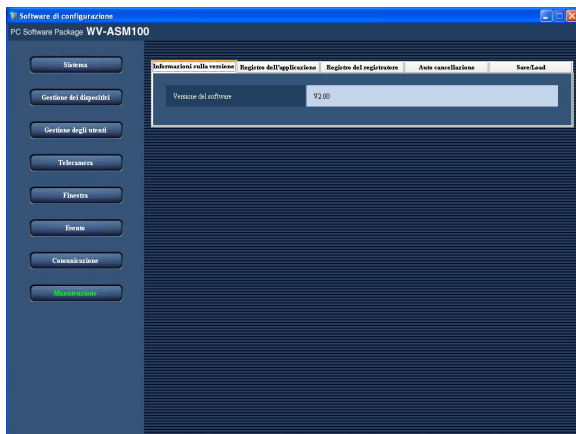
Salvataggio/caricamento/inizializzazione dei dati di configurazione [Save/Load]

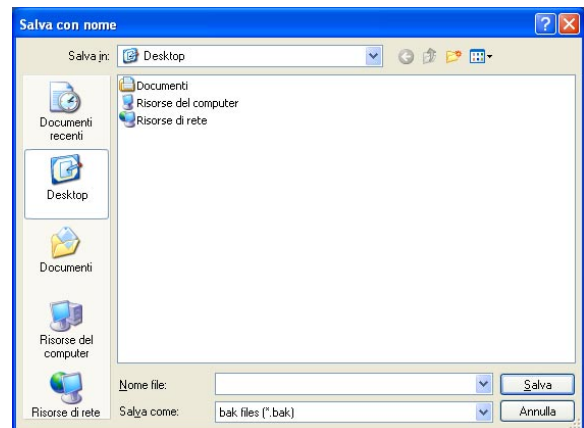
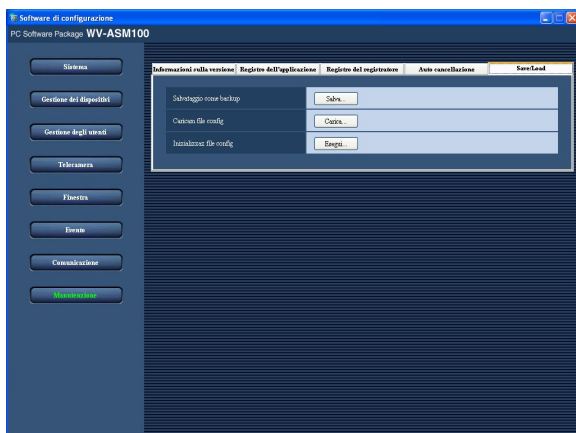
I dati di configurazione possono essere salvati/caricati/inizializzati.

Salvataggio dei dati di configurazione come backup

Importante:
Eseguire periodicamente il backup dei dati di configurazione copiandoli su un'unità a disco rigido esterna o su un altro supporto di memorizzazione. Se si danneggiasse l'unità a disco rigido del PC utilizzato, potrebbe non essere possibile recuperare i dati di configurazione.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Manutenzione].

Passaggio 2

Cliccare la scheda [Save/Load].
→ Verrà visualizzata la pagina "Save/Load".

Quanto segue sono le descrizioni riguardanti ciascun elemento visualizzato sulla pagina "Registro del registratore".

■ Pulsante [Salva...]
Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

■ Pulsante [Carica...]
Verrà visualizzata la finestra "Apri".

■ Pulsante [Esegui...]
Verrà visualizzata la finestra di conferma dell'avvio dell'inizializzazione.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Salva...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Salva] dopo aver designato la cartella di destinazione ed il nome del file.
→ Verrà avviato il salvataggio dei dati di configurazione.

Nota:
Quando cliccando il pulsante [Salva] viene visualizzata una finestra di messaggio, far riferimento alla sezione "Messaggi visualizzati e soluzioni" a pagina 87 e seguire le istruzioni.

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra di conferma.
→ Verrà visualizzata nuovamente la pagina "Save/Load".

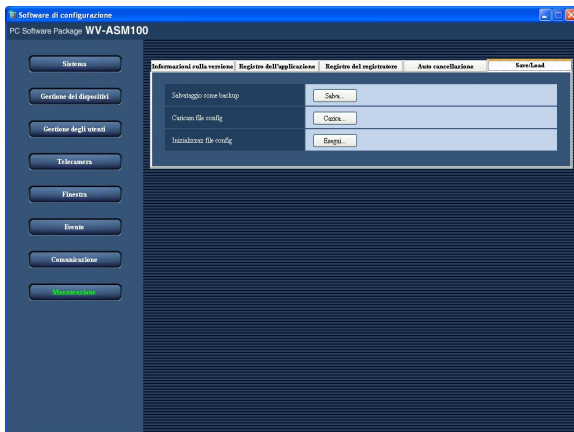
Caricamento del file di configurazione

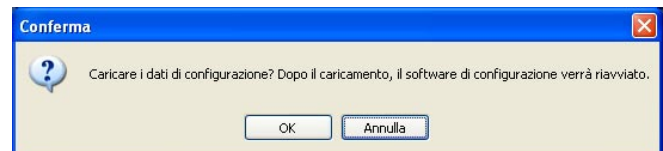
Importante:
Quando viene avviato il caricamento del file di configurazione, tutti i dati di configurazione di questo software verranno sovrascritti.
Una volta completato il caricamento del file di configurazione, il software di configurazione verrà riavviato.

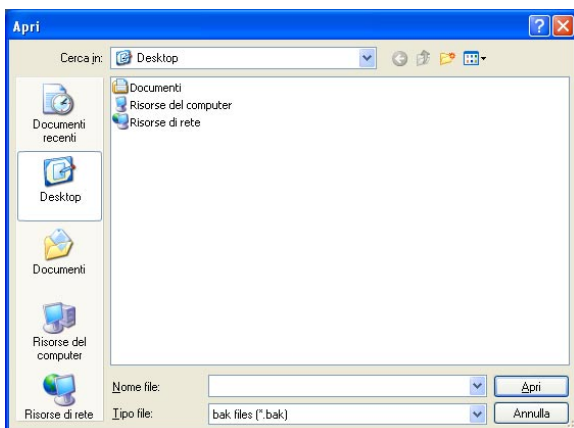
Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Save/Load". (☞ pagina 81)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Carica...].
→ Verrà visualizzata la finestra "Apri".

Passaggio 3

Selezionare il file di configurazione da caricare, quindi cliccare il pulsante [Apri].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma dell'avvio del caricamento.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra di conferma.
→ Verrà avviato il caricamento del file di configurazione.

Passaggio 5

Quando viene visualizzata la finestra di completamento del caricamento, cliccare il pulsante [OK].
→ Il software di configurazione verrà riavviato e verrà visualizzata la finestra di login.

Inizializzazione del file di configurazione

Importante:

Quando viene avviata l'inizializzazione del file di configurazione, tutti i dati di configurazione di questo software verranno inizializzati. Si consiglia di eseguire il backup del file di configurazione prima di inizializzare il file di configurazione.

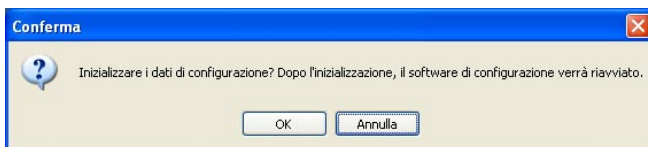
Una volta completata l'inizializzazione del file di configurazione, il software di configurazione verrà riavviato.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina "Save/Load". (☞ pagina 81)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Esegui...].

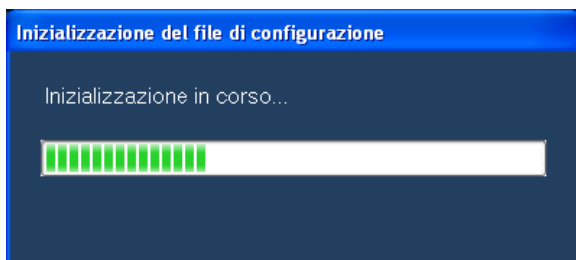
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma dell'avvio dell'inizializzazione.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà avviata l'inizializzazione del file di configurazione.
Una volta completata l'inizializzazione, verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra di conferma.

→ Il software di configurazione verrà riavviato e verrà visualizzata la finestra di login.

Impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall

Quando si utilizza la funzione di download o la funzione del protocollo di allarme Panasonic (notifica dell'allarme, notifica dell'errore del registratore), configurare le impostazioni delle eccezioni di Windows Firewall.

Passaggio 1

Cliccare [Centro sicurezza PC] su "Pannello di controllo".

→ Verrà visualizzata la finestra "Centro sicurezza PC Windows".

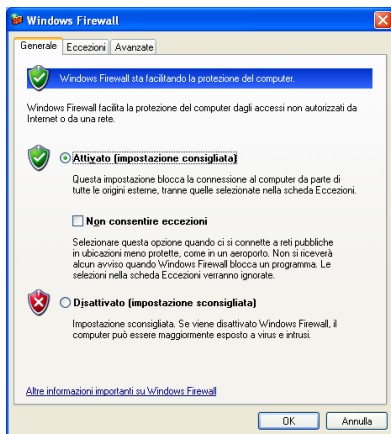
Passaggio 2

Cliccare [Windows Firewall].

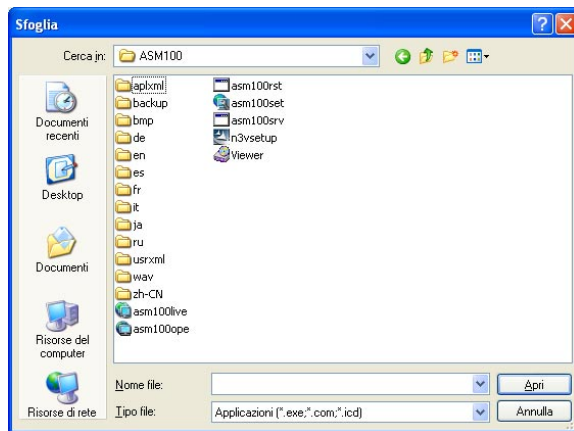
→ Verrà visualizzata la finestra "Windows Firewall".

Passaggio 3

Cliccare la scheda [Eccezioni], quindi cliccare il pulsante [Aggiungi programma...].

→ Verrà visualizzata la finestra "Aggiungi programma".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Sfoglia...].

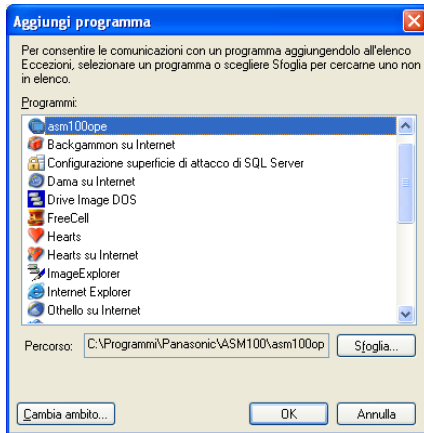
→ Verrà visualizzata la finestra "Sfoglia".

Passaggio 5

Selezionare "asm100ope.exe" e cliccare il pulsante [Apri].

Nota:

Se questo software è stato installato senza specificare la cartella di destinazione, "asm100 ope.exe" si troverà nel percorso seguente. C:\Programmi\Panasonic\ASM100

Passaggio 6

Selezionare "asm100ope.exe" e cliccare il pulsante [OK].

Passaggio 7

Eseguire i passaggi da 3 a 6 allo stesso modo per aggiungere "asm100live.exe", "asm100srv.exe" "sqlservr.exe" e "sqlbrowser.exe".

Nota:

Se questo software è stato installato senza specificare la cartella di destinazione, questi si troveranno nel percorso seguente.

asm100live.exe:
C:\Programmi\Panasonic\ASM100

asm100srv.exe:
C:\Programmi\Panasonic\ASM100

sqlservr.exe:
C:\Programmi\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\ MSSQL\Binn

sqlbrowser.exe:
C:\Programmi\Microsoft SQL Server\90\Shared

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere la manutenzione, controllare i sintomi sulla tabella seguente.
Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione, oppure se il problema non è descritto sotto.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Impossibile registrare un registratore.	• Il numero di registratori registrati ha già raggiunto il numero massimo possibile. Cancellare un registratore non necessario e registrare nuovamente il nuovo registratore.	4, 20, 27
Impossibile registrare un codificatore.	• Il numero di codificatori registrati ha già raggiunto il numero massimo possibile. Cancellare un codificatore non necessario e registrare nuovamente il nuovo codificatore.	4, 28, 33
Impossibile registrare la telecamera.	• Il numero di telecamere registrate ha già raggiunto il numero massimo possibile. Cancellare una telecamera non necessaria e registrare nuovamente la nuova telecamera.	4, 34, 40
Impossibile registrare un utente.	• Il numero di utenti registrati ha già raggiunto il numero massimo possibile (32 utenti). Cancellare un utente non necessario e registrare nuovamente il nuovo utente.	4, 46, 48
Impossibile registrare un gruppo.	• Il numero di gruppi registrati ha già raggiunto il numero massimo possibile (400 gruppi). Cancellare un gruppo non necessario e registrare nuovamente il nuovo gruppo.	4, 51, 54
Impossibile registrare una sequenza.	• Il numero di sequenze registrate ha già raggiunto il numero massimo possibile (10 sequenze). Cancellare una sequenza non necessaria e registrare nuovamente la nuova sequenza.	4, 55, 57
Impossibile registrare una mappa.	• Il numero di mappe registrate ha già raggiunto il numero massimo possibile (100 mappe). Cancellare una mappa non necessaria e registrare nuovamente la nuova mappa.	4, 59, 61
Il titolo della telecamera visualizzato nel riquadro del suggerimento è diverso da quello registrato.	• Alcuni simboli utilizzati per il titolo della telecamera possono non essere visualizzati correttamente. Esempio) Quando è stato digitato "&&", nel riquadro del suggerimento verrà visualizzato "&".	–

Messaggi visualizzati e soluzioni

All'avvio del software di configurazione

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio mentre è in corso l'avvio, far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Impossibile avviare il software di configurazione a meno che non sia chiuso il software operativo.	• Il software di configurazione non può essere avviato quando è aperto il software operativo. Cliccare il pulsante [OK] e quindi avviare il software di configurazione dopo aver chiuso il software operativo.
Impossibile avviare il software di configurazione in quanto non è stata rilevata la chiave hardware.	• La chiave hardware non è inserita nella porta USB del PC. Avviare il software di configurazione dopo aver inserito la chiave hardware nella porta USB.

Quando si clicca il pulsante [OK] sulla finestra di login

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [OK] sulla finestra di login, far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Login non riuscito.	• Il nome dell'utente o la password digitati non sono corretti. Digitare il nome dell'utente e la password corretti. Se il login non ha nuovamente esito positivo, rivolgersi all'amministratore. L'amministratore dovrebbe controllare le informazioni dell'utente.

Quando si clicca il pulsante [Imposta]

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [Imposta], far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Al vostro livello dell'utente non è consentito registrare informazioni di configurazione nel DB.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando il pulsante [Imposta] viene cliccato da un utente che non è un amministratore. Cliccare il pulsante [OK] per chiudere la finestra di conferma. Le impostazioni modificate non verranno salvate.
Impossibile registrare informazioni di configurazione nel DB. - Inserimento carattere non valido. - Nessun inserimento. - Inserimento valore non valido.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene cliccato il pulsante [Imposta] senza inserimenti validi. L'elemento di configurazione per il quale è stato inserito un valore non valido verrà visualizzato di colore rosso. Qualora fosse presente un elemento di configurazione visualizzato di colore rosso, correggere l'impostazione non valida.

Messaggio	Soluzione
Quanto digitato è già utilizzato.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene cliccato il pulsante [Imposta] dopo aver digitato un valore già utilizzato. L'elemento di configurazione per il quale è stato inserito un valore non valido verrà visualizzato di colore rosso. Qualora fosse presente un elemento di configurazione visualizzato di colore rosso, correggere l'impostazione non valida.
La modifica dell'imposta-zione influirà su altre impostazioni. Sicuri di voler procedere?	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene modificata o cancellata un'impostazione che influisce su altre impostazioni. Se si clicca il pulsante [OK], l'impostazione modificata/cancellata verrà salvata ed applicata. Se si clicca il pulsante [Annulla], l'impostazione modificata/cancellata non verrà né salvata né applicata.
Impossibile configurare a meno che non si scarichino le informazioni del dispositivo.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene modificata l' impostazione di "Indirizzo", "Numero della porta HTTP" o "Utilizzo di un server proxy". Cliccare il pulsante [Download] per scaricare le informazioni del registratore.

Quando si clicca il pulsante [Cancella...]

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [Cancella...], far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Al vostro livello dell'utente non è consentito registrare informazioni di configura-zione nel DB.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando il pulsante [Cancella...] viene cliccato da un utente che non è un amministratore. Cliccare il pulsante [OK] per chiudere la finestra di conferma. Le impostazioni modificate non verranno salvate.
Sicuri di voler cancellare?	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene cliccato il pulsante [Cancella...] visualizzato sulla pagina di configurazione "Gestione dei dispositivi", "Gestione degli utenti", "Telecamera" o "Finestra". Se si clicca il pulsante [OK], l'impostazione cancellata verrà salvata ed applicata. Se si clicca il pulsante [Annulla], l'impostazione cancellata non verrà né salvata né applicata.
La modifica dell'imposta-zione influirà su altre impostazioni. Sicuri di voler procedere?	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene modificata un'impostazione che influisce su altre impostazioni. Se si clicca il pulsante [OK], l'impostazione modificata verrà salvata ed applicata. Se si clicca il pulsante [Annulla], l'impostazione modificata non verrà né salvata né applicata.

Quando si clicca il pulsante [Avvia...] sulla pagina di configurazione "Gestione dei dispositivi"

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [Avvia...] sulla pagina di configurazione "Gestione dei dispositivi", far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Download delle informazioni non riuscito.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando non è riuscito il download delle informazioni del dispositivo. Tentare di scaricare nuovamente le informazioni del dispositivo dopo aver controllato il collegamento al dispositivo e le impostazioni quali "Indirizzo", "Numero della porta HTTP", "Utilizzo di un server proxy", etc.
Download delle informazioni non riuscito. Il registratore collegato non è compatibile.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di scaricare le informazioni del registratore da un modello che non è compatibile con questo software. Controllare se il registratore utilizzato è un modello compatibile con questo software.
Download delle informazioni non riuscito. La versione del firmware del registratore collegato non è compatibile.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di scaricare le informazioni del registratore da un modello la cui versione del firmware non è compatibile con questo software. Controllare la versione del firmware del registratore utilizzato.
Download delle informazioni non riuscito. Il codificatore collegato non è compatibile.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di scaricare le informazioni del codificatore da un modello che non è compatibile con questo software, oppure quando non si è stati autenticati dalla funzione di autenticazione dell'utente per il collegamento al codificatore. Controllare se il codificatore utilizzato è un modello compatibile con questo software, oppure "Utenti login unità" e "Configurazione dell'utente"
Download delle informazioni non riuscito. La versione del firmware del codificatore collegato non è compatibile.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di scaricare le informazioni del codificatore da un modello la cui versione del firmware non è compatibile con questo software. Controllare la versione del firmware del codificatore utilizzato.
Download delle informazioni non riuscito. La telecamera collegata non è compatibile.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di scaricare le informazioni della telecamera da un modello che non è compatibile con questo software, oppure quando non si è stati autenticati dalla funzione di autenticazione dell'utente per il collegamento alla telecamera. Controllare se la telecamera utilizzata è un modello compatibile con questo software, oppure "Utenti login unità" e "Configurazione dell'utente"
Download delle informazioni non riuscito. La versione del firmware della telecamera collegata non è compatibile.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di scaricare le informazioni della telecamera da un modello la cui versione del firmware non è compatibile con questo software. Controllare la versione del firmware della telecamera utilizzata.

Messaggio	Soluzione
Trovato un nuovo numero di modello. Il download delle informazioni è stato annullato. Registrare come nuovo modello dopo aver cancellato i dati attuali.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando il numero del modello precedentemente registrato è stato modificato. Registrare nuovamente il registratore dopo aver cancellato le informazioni precedentemente registrate.
Impossibile registrare informazioni di configurazione nel DB. - Inserimento carattere non valido. - Nessun inserimento. - Inserimento valore non valido.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene cliccato il pulsante [Imposta] senza inserimenti validi. L'elemento di configurazione per il quale è stato inserito un valore non valido verrà visualizzato di colore rosso. Qualora fosse presente un elemento di configurazione visualizzato di colore rosso, correggere l'impostazione non valida.

Quando si clicca il pulsante [OK] sulla finestra di configurazione "Telecamera"

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [OK], far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Impossibile registrare informazioni di configurazione nel DB. - Inserimento carattere non valido. - Nessun inserimento. - Inserimento valore non valido.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando viene cliccato il pulsante [OK] senza inserimenti validi. L'elemento di configurazione per il quale è stato inserito un valore non valido verrà visualizzato di colore rosso. Qualora fosse presente un elemento di configurazione visualizzato di colore rosso, correggere l'impostazione non valida.

Quando si trascina e rilascia un'icona sull'area di visualizzazione della mappa

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio trascinando e rilasciando un'icona sull'area di visualizzazione della mappa, far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Non si possono più aggiungere nuovi elementi in quanto si supererebbe il numero massimo di registrazioni consentito.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando si tenta di registrare una telecamera/mappa anche quando è già stato raggiunto il numero massimo di registrazioni. Cancellare innanzitutto una mappa o una telecamera non necessaria e quindi registrare nuovamente.

Quando si clicca il pulsante [Download] sulla finestra "Registro del registratore"

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [Download] sulla finestra "Registro del registratore", far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Download delle informazioni non riuscito. Log errori Log accessi Log eventi Log rete	• Questo messaggio verrà visualizzato quando non è riuscito il collegamento al registratore per il download delle informazioni del registro del registratore. Tentare nuovamente di scaricare le informazioni del registro del registratore dopo aver controllato il collegamento al registratore.

Quando si clicca il pulsante [Salva] sulla finestra "Salva con nome"

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio cliccando il pulsante [Salva] sulla finestra "Salva con nome", far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Lo stesso file è già utilizzato. Sicuri di voler sovrascrivere?	• Questo messaggio verrà visualizzato quando esiste un file con lo stesso nome nella cartella specificata per il salvataggio del nuovo file. Cliccare il pulsante [OK] per sovrascrivere il file esistente. Cliccare il pulsante [Annulla] per annullare il salvataggio del nuovo file.
Salvataggio del file non riuscito.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando non è riuscito il salvataggio del file. Tentare nuovamente il salvataggio del file.

Al verificarsi di un errore

Quando viene visualizzata una finestra di messaggio al verificarsi di un errore, far riferimento a quanto segue per risolvere il problema.

Messaggio	Soluzione
Riavviare il sistema operativo. Quando questo messaggio viene visualizzato dopo il riavvio, reinstallare il software.	• Questo messaggio verrà visualizzato al verificarsi di un errore critico. Riavviare il sistema operativo. Quando questo messaggio viene visualizzato dopo il riavvio, reinstallare il software.
I dati richiesti non sono stati trovati nel DB. Caricare i dati di backup. Se non si hanno dati di backup, reinstallare o inizializzare i dati di configurazione.	• Questo messaggio verrà visualizzato quando non sono stati trovati i dati necessari nel database. Importare i dati di backup dei dati di configurazione.